SAMSUNG

GT-S5312

Sách hướng dẫn sử dụng

www.samsung.com

Giới thiệu sách hướng dẫn

Thiết bị mang lại tiện ích thông tin liên lạc và giải trí trên di động với chất lượng cao sử dụng các tiêu chuẩn và khả năng công nghệ cao của Samsung. Sách hướng dẫn sử dụng được thiết kế đặc biệt để cung cấp thông tin về các chức năng và tính năng của thiết bị.

- Vui lòng đọc sách hướng dẫn trước khi sử dụng thiết bị để đảm bảo sử dụng an toàn và đúng cách.
- Các mô tả dựa trên thiết lập mặc định trên thiết bị.
- Hình ảnh và ảnh chụp màn hình có thể có khác biệt so với sản phẩm thực tế.
- Nội dung có thể khác biệt so với thành phẩm hoặc so với phần mềm mà các nhà cung cấp dịch vụ hoặc nhà mạng cung cấp và có thể thay đổi mà không cần báo trước. Để có phiên bản sách hướng dẫn mới nhất vào xem website của Samsung, *www.samsung.com*.
- Nội dung (nội dung chất lượng cao) mà yêu cầu sử dụng CPU và RAM nhiều sẽ ảnh hưởng đến hiệu suất tổng thể của thiết bị. Ứng dụng liên quan đến nội dung không thể hoạt động đúng, tùy thuộc vào thông số kỹ thuật của thiết bị và môi trường mà nó được sử dụng.
- Các tính năng có sẵn và các dịch vụ bổ sung có thể khác nhau tùy vào từng thiết bị, phần mềm hoặc nhà cung cấp dịch vụ.
- Các ứng dụng và chức năng của chúng có thể khác nhau tùy vào quốc gia, khu vực hoặc thông số kỹ thuật của phần cứng. Samsung không chịu trách nhiệm cho các vấn đề hiệu suất gây ra bởi các ứng dụng của bất kỳ nhà cung cấp không phải là Samsung.
- Samsung không chịu trách nhiệm pháp lý đối với các vấn đề về hoạt động hoặc các trường hợp không tương thích gây ra do điều chỉnh thiết lập đăng ký hoặc chỉnh sửa phần mềm hệ điều hành. Việc tùy chỉnh hệ điều hành có thể khiến thiết bị hoặc ứng dụng của bạn bị hỏng.
- Phần mềm, nguồn âm thanh, hình nền, hình ảnh và các nội dung đa phương tiện khác được cung cấp trong thiết bị này được cấp phép sử dụng có giới hạn. Việc trích xuất và sử dụng các sản phẩm này cho mục đích thương mại hoặc các mục đích khác là vi phạm luật bản quyền. Người dùng hoàn toàn chịu trách nhiệm cho việc sử dụng bất hợp pháp các phương tiện truyền thông.
- Bạn có thể phải trả thêm phí sử dụng các dịch vụ dữ liệu như nhắn tin, tải lên và tải xuống, đồng bộ tự động hoặc sử dụng các dịch vụ định vị. Nhằm tránh các khoản chi phí phải trả thêm, hãy chọn gói cước dữ liệu phù hợp. Để biết thêm chi tiết, vui lòng liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ của bạn.

- Các ứng dụng mặc định có sẵn với thiết bị có thể cập nhật và có thể không còn được hỗ trợ mà không cần thông báo trước. Nếu bạn có câu hỏi về một ứng dụng được cung cấp với thiết bị, hãy liên hệ với Trung tâm bảo hành Samsung. Đối với các ứng dụng do người sử dụng cài đặt, hãy liên hệ với các nhà cung cấp dịch vụ.
- Việc sửa đổi hệ điều hành của thiết bị hoặc cài đặt phần mềm từ các nguồn không chính thức có thể dẫn đến lỗi thiết bị và sai lạc hoặc mất dữ liệu. Những hành động này là vi phạm thỏa thuận bản quyền Samsung của bạn và sẽ làm mất hiệu lực bảo hành của bạn.

Biểu tượng chỉ dẫn



Cảnh báo: Tình huống có thể gây chấn thương cho bạn hoặc người khác



Cẩn thận: Tình huống có thể làm thiết bị của bạn hoặc thiết bị khác bị hỏng



Ghi chú: Các ghi chú, mẹo sử dụng hoặc thông tin bổ sung

Bản quyền

Thương hiệu

- SAMSUNG và biểu tượng của SAMSUNG là các thương hiệu đã được đăng ký của Samsung Electronics.
- Biểu tượng Android, Google™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google Play™ Store và Google Talk™ là các thương hiệu của Google, Inc.
- Bluetooth® là thương hiệu đã được đăng ký của Bluetooth SIG, Inc. trên toàn thế giới.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ và biểu trưng Wi-Fi là thương hiệu đã đăng ký của Wi-Fi Alliance.
- Các thương hiệu và bản quyền khác là tài sản của những chủ sở hữu có liên quan.

Nội dung

Bắt đầu

Thông tin cơ bản

Danh bạ

Website & mạng

Đa phương tiện

Ứng dụng và cửa hàng đa phương tiện

Tiện ích

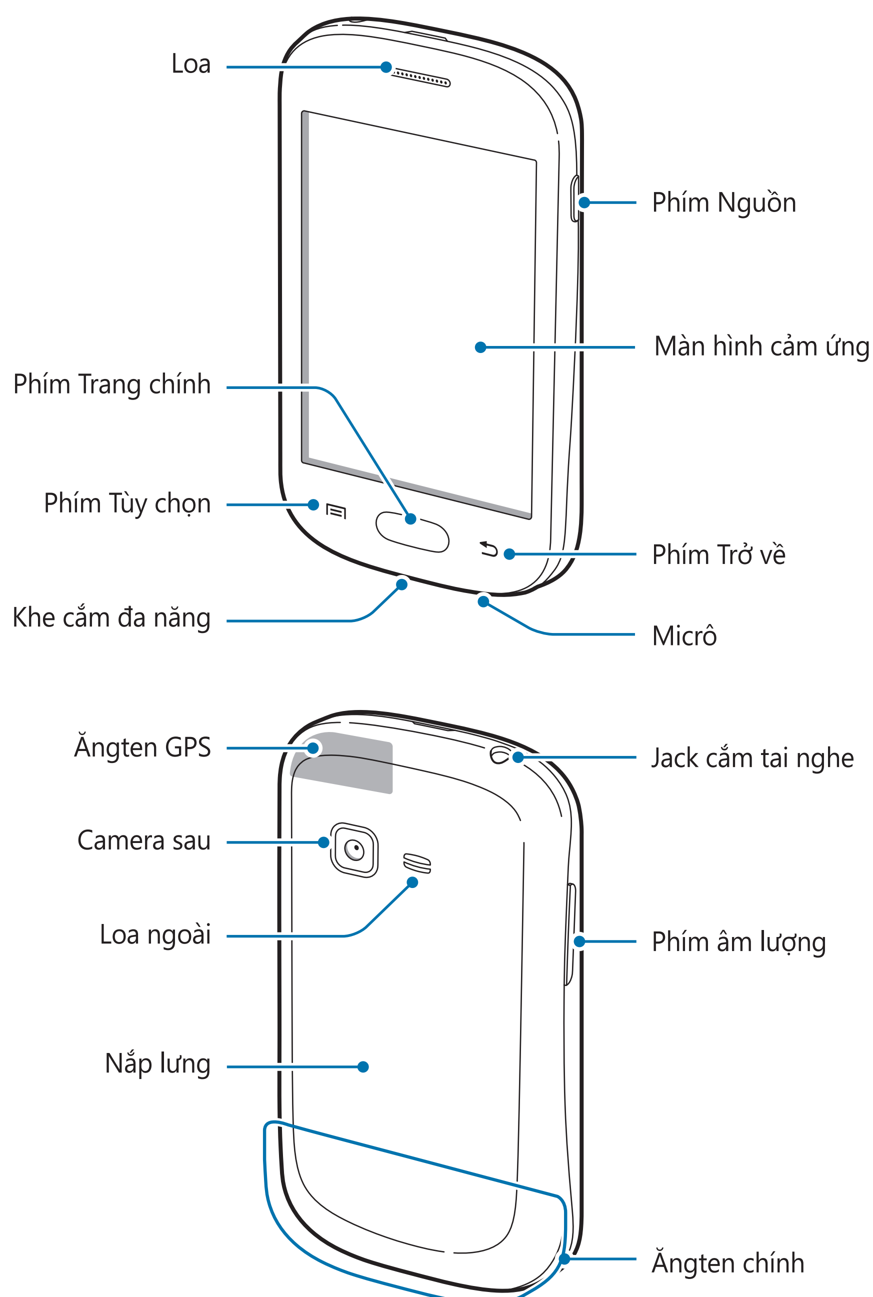
Di chuyển & địa phương

Cài đặt

Xử lý sự cố

Bắt đầu

Sơ đồ thiết bị





- Không dùng tay hoặc vật dụng khác che khu vực ăngten. Điều này có thể gây nên các vấn đề về kết nối hoặc làm hao pin.
- Không sử dụng tấm dán bảo vệ màn hình. Tấm này có thể gây lỗi cảm biến.
- Không để nước tiếp xúc với màn hình cảm ứng. Màn hình cảm ứng có thể bị hỏng trong điều kiện ẩm ướt hoặc khi bị dính nước.

Phím

Phím	Chức năng
Nguồn	• Nhấn và giữ để bật hoặc tắt thiết bị. • Nhấn và giữ trong 8-10 giây để thiết cài đặt thiết bị nếu máy gặp lỗi nặng hoặc treo hoặc đơ máy. • Nhấn để khóa hoặc mở khóa thiết bị. Thiết bị ở chế độ khóa khi màn hình cảm ứng tắt.
Tùy chọn	• Chạm để mở danh sách các tùy chọn khả dụng dành cho màn hình hiện tại. • Chạm và giữ màn hình Trang chính để chạy công cụ tìm kiếm Google.
Trang chính	• Nhấn để trở về màn hình Trang chính. • Nhấn và giữ để mở danh sách các ứng dụng gần đây.
Trở về	• Chạm để trở về màn hình trước đó.
Âm lượng	• Nhấn để điều chỉnh âm lượng của thiết bị.

Phụ kiện trong hộp

Kiểm tra các kiện sau trong hộp sản phẩm:

- Thiết bị
- Pin
- Hướng dẫn sử dụng nhanh



Chỉ sử dụng phần mềm được Samsung chứng nhận. Phần mềm không chính thức hoặc bất hợp pháp có thể gây hỏng hóc hoặc các sự cố không được nhà sản xuất bảo hành.



- Những phụ kiện được cung cấp cùng với thiết bị và bất kỳ phụ kiện khả dụng nào đều có thể có khác biệt tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.
- Những phụ kiện cung cấp chỉ được thiết kế dành cho thiết bị này và có thể không tương thích với các thiết bị khác.
- Hình dạng và thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần báo trước.
- Bạn có thể mua phụ kiện bổ sung từ nhà bán lẻ của Samsung tại địa phương. Đảm bảo chúng tương thích với thiết bị trước khi sử dụng.
- Các phụ kiện khác có thể không tương thích với thiết bị của bạn.
- Chỉ sử dụng các phụ kiện được Samsung chứng nhận. Lỗi gây ra bởi cách sử dụng các phụ kiện không được chứng nhận sẽ không được thanh toán theo dịch vụ bảo hành.
- Tính năng có sẵn tất cả các phụ kiện có thể thay đổi phụ thuộc hoàn toàn vào các công ty sản xuất. Để biết thêm thông tin về các phụ kiện có sẵn, tham khảo website của Samsung.

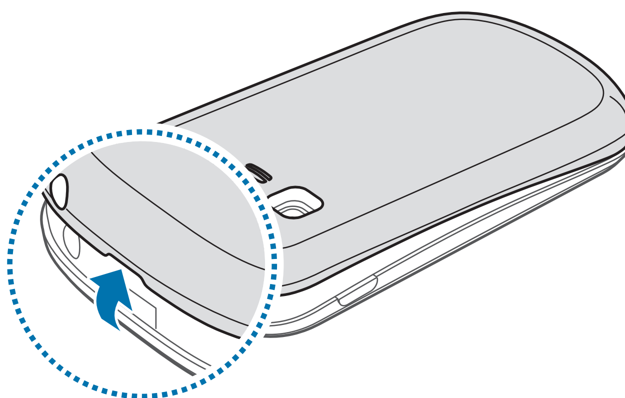
Lắp thẻ SIM hoặc USIM và pin

Lắp thẻ SIM hoặc USIM được nhà cung cấp dịch vụ điện thoại di động cung cấp, cũng như gắn pin kèm theo.



Chỉ những thẻ micro SIM mới dùng được với thiết bị.

1 Tháo nắp lưng.





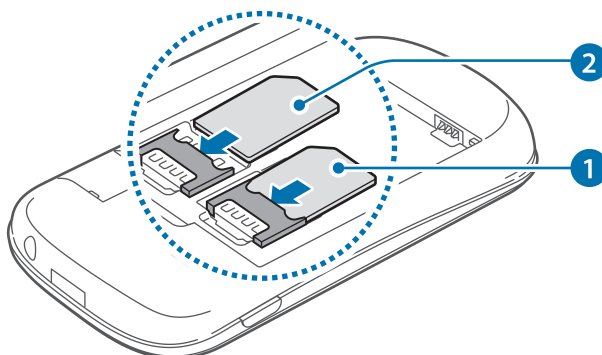
Cẩn thận không làm hỏng móng tay khi tháo nắp lưng.



Không bẻ cong hay vặn quá mức nắp lưng. Làm vậy có thể khiến nắp lưng bị hỏng.

2 Lắp thẻ SIM hoặc USIM vào các đầu tiếp xúc màu vàng hướng xuống dưới.

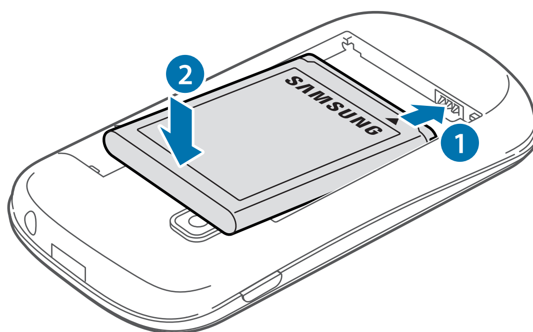
Lắp thẻ SIM hoặc USIM chính vào khe lắp thẻ SIM 1 (1) và thẻ SIM hoặc USIM thứ hai vào khe lắp thẻ SIM 2 (2).



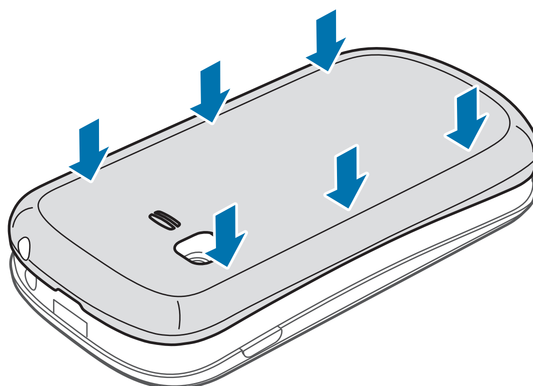


- Không tháo băng bảo vệ che ăngten, vì điều này có thể làm hỏng ăngten.
- Không lắp thẻ nhớ vào khe cắm thẻ SIM. Trường hợp bị kẹt thẻ nhớ trong khe lắp thẻ SIM, hãy đưa thiết bị đến Trung tâm bảo hành của Samsung để lấy thẻ nhớ ra.
- Hãy thận trọng không để mất hoặc cho người khác sử dụng thẻ SIM hoặc USIM. Samsung không chịu trách nhiệm cho bất kỳ thiệt hại, phiền hà gây ra bởi các thẻ bị mất hoặc bị đánh cắp.

3 Lắp pin.



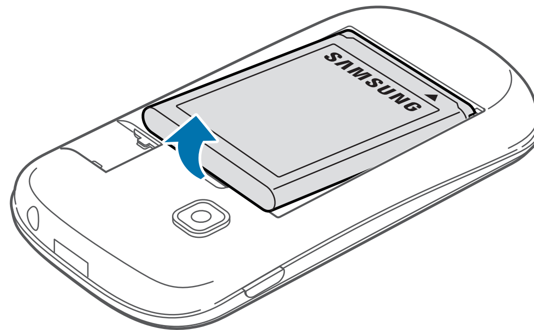
4 Lắp lại nắp lưng.



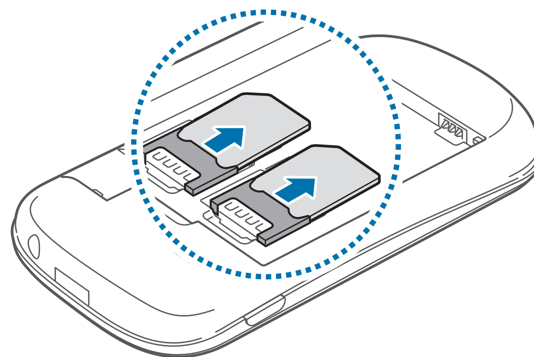
Tháo thẻ SIM hoặc USIM và pin

1 Tháo nắp lưng.

2 Kéo pin ra.



3 Kéo thẻ SIM hoặc USIM ra.



Sạc pin

Sử dụng bộ sạc để sạc pin trước khi sử dụng máy lần đầu tiên. Cũng có thể sử dụng máy vi tính để sạc thiết bị bằng cách kết nối bằng cáp USB.



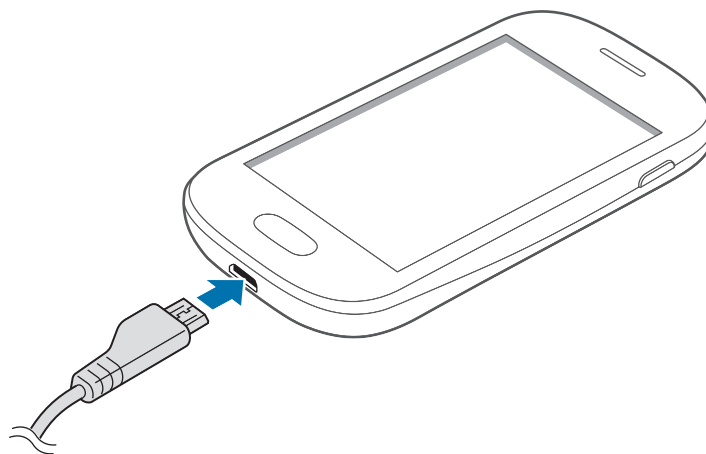
Chỉ sử dụng bộ sạc, pin và dây cáp do Samsung chứng nhận. Bộ sạc hay dây cáp không được chứng nhận có thể khiến nổ pin hoặc làm hỏng thiết bị.



- Khi pin yếu, thiết bị sẽ phát ra một âm thanh cảnh báo và hiển thị thông báo pin yếu.
- Nếu pin hoàn toàn hết, bạn không thể bật thiết bị ngay khi mới kết nối vào bộ sạc. Hãy sạc pin trong vài phút trước khi bật thiết bị.

Sạc bằng bộ sạc

Gắn phần đầu nhỏ của bộ sạc vào khe cắm đa năng trên thiết bị và gắn phần đầu lớn của bộ sạc vào ổ cắm điện.





Việc kết nối không đúng với bộ sạc có thể làm thiết bị hỏng nặng. Bất kỳ hỏng hóc nào gây ra bởi việc sử dụng không đúng thiết bị đều bị từ chối bảo hành.



- Bạn có thể sử dụng thiết bị trong khi đang sạc, nhưng sẽ khiến quá trình sạc đầy pin mất nhiều thời gian hơn.
- Nếu thiết bị nhận được nguồn điện không ổn định trong khi sạc, màn hình cảm ứng có thể không hoạt động. Nếu điều này xảy ra, hãy rút bộ sạc ra khỏi thiết bị.
- Trong khi đang sạc, thiết bị có thể bị nóng lên. Đây là điều bình thường và không ảnh hưởng đến hiệu suất hay tuổi thọ của thiết bị. Nếu pin nóng hơn bình thường, bộ sạc có thể ngừng sạc.
- Nếu thiết bị không sạc được, hãy mang thiết bị và bộ sạc đến Trung tâm bảo hành của Samsung.

Sau khi đã sạc đầy, ngắt thiết bị khỏi bộ sạc. Đầu tiên tháo bộ sạc khỏi thiết bị, sau đó tháo bộ sạc khỏi ổ cắm điện.



Không tháo pin trước khi tháo bộ sạc. Việc làm này có thể gây hỏng hóc cho thiết bị.



Để tiết kiệm pin, hãy tháo bộ sạc khi không sử dụng. Bộ sạc không có công tắc nguồn cho nên bạn phải tháo bộ sạc khỏi ổ cắm điện khi không sử dụng để tránh lãng phí điện năng. Cần để thiết bị gần ổ cắm điện khi đang sạc.

Kiểm tra tình trạng sạc pin

Sạc pin khi thiết bị đang tắt, các biểu tượng sau sẽ hiển thị tình trạng hiện tại của pin:





Đang sạc



Đã đầy

Giảm mức tiêu thụ pin

Thiết bị của bạn có các tùy chọn giúp bạn tiết kiệm điện năng của pin. Bằng cách tùy chỉnh các tùy chọn này và tắt các tính năng chạy trên nền, bạn có thể sử dụng thiết bị lâu hơn giữa các lần sạc:

- Khi bạn không sử dụng thiết bị, chuyển sang chế độ Nghỉ bằng cách bấm phím Nguồn.
- Tắt các ứng dụng không cần thiết bằng trình quản lý tác vụ.
- Tắt tính năng Bluetooth.
- Tắt tính năng Wi-Fi.
- Tắt tự động đồng bộ các ứng dụng.
- Giảm thời gian chờ trước khi màn hình tắt.
- Giảm độ sáng của màn hình.

Lắp thẻ nhớ

Thiết bị của bạn nhận thẻ nhớ có dung lượng tối đa là 32 GB. Tùy theo nhà sản xuất và loại thẻ nhớ, một số thẻ nhớ có thể không tương thích với thiết bị của bạn.



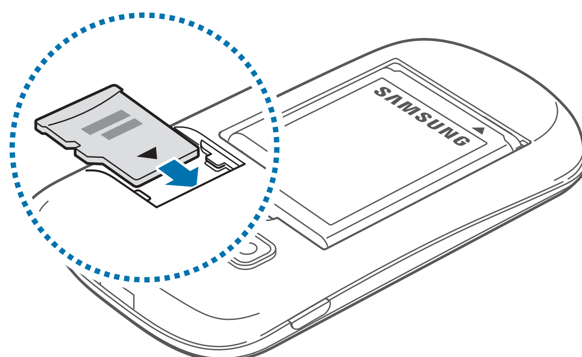
- Một số thẻ nhớ có thể hoàn toàn không tương thích với thiết bị. Việc sử dụng loại thẻ không tương thích có thể làm hỏng thiết bị hoặc thẻ nhớ hoặc làm hỏng dữ liệu lưu trên thẻ.
- Hãy thận trọng đưa thẻ nhớ vào phía bên phải quay lên.



- Thiết bị này chỉ hỗ trợ các thẻ nhớ có cấu trúc file FAT. Khi lắp thẻ có cấu trúc file khác, thiết bị sẽ yêu cầu định dạng lại thẻ nhớ.
- Thường xuyên ghi và xóa dữ liệu sẽ giảm tuổi thọ của thẻ nhớ.
- Khi lắp thẻ nhớ vào thiết bị, thư mục file của thẻ nhớ xuất hiện tại thư mục **extSdCard** bên dưới phần thẻ nhớ trong.

1 Tháo nắp lưng.

2 Lắp thẻ nhớ với các chân tiếp xúc màu vàng úp xuống dưới.



3 Lắp lại nắp lưng.

Tháo thẻ nhớ

Trước khi tháo thẻ nhớ, đầu tiên phải ngắt kết nối thẻ để tháo an toàn. Trên màn hình Trang chính, chạm vào ▦ → **Cài đặt** → **Bộ nhớ** → **Ngắt thẻ nhớ SD** → **OK**.

1 Tháo nắp lưng.

2 Kéo thẻ nhớ ra.

3 Lắp lại nắp lưng.



Không tháo thẻ nhớ khi thiết bị đang truyền hoặc truy cập thông tin. Làm như vậy có thể làm cho dữ liệu bị mất hoặc bị hỏng hoặc hỏng hóc cho thẻ nhớ hoặc thiết bị. Samsung không chịu trách nhiệm cho các thiệt hại là kết quả của việc dùng sai các thẻ nhớ bị hỏng, bao gồm cả việc mất dữ liệu.

Định dạng thẻ nhớ

Thẻ nhớ được định dạng trên máy vi tính có thể không tương thích với thiết bị. Hãy định dạng thẻ nhớ trên thiết bị.

Trên màn hình Trang chính, chạm vào ▦ → **Cài đặt** → **Bộ nhớ** → **Định dạng thẻ SD** → **Định dạng thẻ SD** → **Xóa hết**.

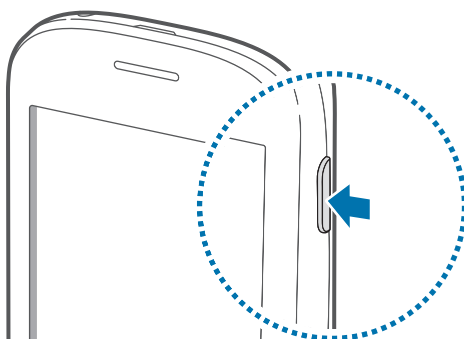


Trước khi định dạng thẻ nhớ, hãy nhớ sao lưu toàn bộ dữ liệu quan trọng lưu trong thiết bị. Nhà sản xuất không bảo hành việc mất dữ liệu do lỗi của người dùng.

Bật và tắt thiết bị

Khi bật thiết bị lần đầu, hãy làm theo các hướng dẫn trên màn hình để thiết lập cho thiết bị của bạn.

Nhấn và giữ phím Nguồn trong vài giây để bật thiết bị.





- Tuân theo tất cả các cảnh báo và chỉ dẫn của nhân viên được ủy quyền khi ở những khu vực hạn chế sử dụng các thiết bị không dây, chẳng hạn như trên máy bay hoặc trong bệnh viện.
- Nhấn và giữ phím Nguồn và chạm vào **Chế độ Máy bay** để tắt các tính năng không dây.

Để tắt thiết bị, nhấn và giữ phím Nguồn, sau đó chạm vào **Tắt nguồn**.

Cầm thiết bị

Không dùng tay hoặc vật dụng khác che khu vực ăngten. Điều này có thể gây nên các vấn đề về kết nối hoặc làm hao pin.

Khóa và mở khóa thiết bị

Khi không sử dụng, khóa thiết bị nhằm tránh các thao tác không mong muốn. Nhấn phím Nguồn sẽ làm tắt màn hình và đưa thiết bị vào chế độ khóa. Thiết bị tự khóa khi không được sử dụng trong một thời gian theo chỉ định.

Để mở khóa thiết bị, nhấn phím Nguồn hoặc phím Trang chính khi màn hình cảm ứng đang tắt, chạm vào bất cứ vị trí nào trên màn hình, sau đó kéo ngón tay theo bất kỳ hướng nào.

Điều chỉnh âm lượng

Nhấn phím Âm lượng lên hoặc xuống để điều chỉnh âm lượng nhạc chuông hoặc điều chỉnh âm lượng phát nhạc hoặc video.

Chuyển sang chế độ Yên lặng

Sử dụng một trong các phương pháp sau:

- Nhấn và giữ phím Âm lượng xuống cho đến khi máy chuyển sang chế độ yên lặng.
- Nhấn và giữ phím Nguồn, sau đó chạm vào **Tắt âm**.
- Mở cửa sổ thông báo, cửa sổ trên cùng màn hình và chạm vào **Âm thanh**.

Cài đặt thiết bị báo hiệu các sự kiện khác nhau ở chế độ Yên lặng. Nhấn và giữ phím Nguồn, sau đó chạm vào **Rung**.

Chuyển đổi giữa các mạng

Khi bạn lắp vào hai thẻ SIM hoặc USIM, bạn có thể sử dụng hai gói thuê bao khác nhau trên cùng một mạng mà không cần có hai thiết bị cùng một lúc. Kích hoạt hai thẻ và chuyển đổi giữa chúng khi thực hiện cuộc gọi hoặc gửi tin nhắn.



Thiết bị của bạn hỗ trợ chế độ chờ kép với hai mạng khác nhau. Bạn không thể thực hiện hoặc trả lời trên cả hai mạng cùng một lúc.

Kích hoạt thẻ SIM hoặc USIM

Trên màn hình Trang chính, chạm vào → **Cài đặt** → **Quản lý SIM**. Kéo một hoặc cả hai công tắc cho thẻ SIM hoặc USIM sang bên phải.

Đổi tên hiển thị và biểu tượng của các thẻ SIM hoặc USIM

Trên màn hình Trang chính, chạm vào → **Cài đặt** → **Quản lý SIM**. Chọn thẻ SIM hoặc USIM, chạm vào tên thẻ và biểu tượng, sau đó chạm vào **Tên đăng ký** hoặc **Chọn biểu tượng**. Cài đặt tên hiển thị và biểu tượng cho từng thẻ.

Chuyển đổi giữa các mạng

Khi hai thẻ SIM hoặc USIM được kích hoạt, biểu tượng chọn mạng xuất hiện trên bảng điều khiển của bảng thông báo. Mở cửa sổ thông báo và sau đó chọn một mạng.

Thông tin cơ bản

Các biểu tượng chỉ báo

Các biểu tượng hiển thị trên cùng màn hình cung cấp thông tin về trạng thái của thiết bị. Các biểu tượng được liệt kê trong bảng sau là những biểu tượng phổ biến nhất.

Biểu tượng	Ý nghĩa
	Không có tín hiệu
/	Cường độ tín hiệu
/	Hiện đang truy cập thẻ SIM hoặc USIM
/	Đang chuyển vùng (ở ngoài vùng dịch vụ thông thường)
	Đã kết nối với mạng GPRS
	Đã kết nối với mạng EDGE
	Đã kết nối với mạng UMTS
	Đã kết nối với mạng HSDPA
	Đã kết nối Wi-Fi
	Đã bật tính năng Bluetooth
	Đã bật GPS
	Đang thực hiện cuộc gọi
	Cuộc gọi nhỡ
	Đã đồng bộ với web
	Đã kết nối với máy tính
	Không có thẻ SIM hoặc USIM
	Tin nhắn văn bản hoặc đa phương tiện mới
	Đã bật chuông báo
	Đã bật chế độ Yên lặng
	Đã bật chế độ Rung
	Đã bật chế độ Máy bay

Biểu tượng	Ý nghĩa
	Đã xảy ra lỗi hoặc yêu cầu thận trọng
	Mức pin

Sử dụng màn hình cảm ứng

Chỉ sử dụng ngón tay để sử dụng màn hình cảm ứng.

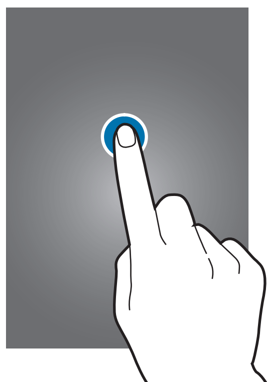


- Không được để màn hình cảm ứng tiếp xúc với các thiết bị điện khác. Hiện tượng phóng tĩnh điện có thể làm hỏng màn hình cảm ứng.
- Không để màn hình cảm ứng tiếp xúc với nước. Màn hình cảm ứng có thể bị hỏng trong điều kiện ẩm ướt hoặc khi bị dính nước.
- Để tránh làm hỏng màn hình cảm ứng, không chạm vào màn hình bằng bất cứ vật gì sắc nhọn hoặc không dùng ngón tay ấn quá mức lên màn hình.
- Để màn hình cảm ứng ở chế độ rỗi trong một thời gian dài có thể khiến máy bị hiện tượng dư ảnh (cháy màn hình) hoặc bóng ma. Tắt màn hình cảm ứng khi bạn không sử dụng thiết bị.

Thao tác ngón tay

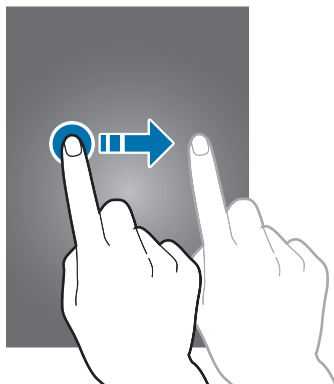
Chạm

Để mở ứng dụng, để chọn biểu tượng trên menu, để nhấn phím trên màn hình hoặc để nhập ký tự bằng bàn phím, chạm bằng một ngón tay.



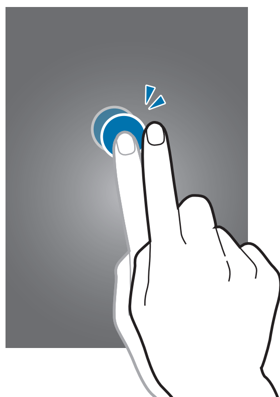
Kéo

Để di chuyển một biểu tượng, ảnh thu nhỏ hoặc xem trước ở một vị trí mới, chạm và giữ và kéo đến vị trí mục tiêu.



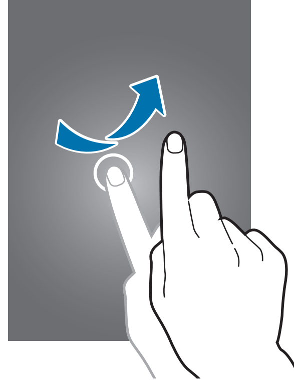
Chạm hai lần

Chạm hai lần vào một trang điện tử, bản đồ hoặc hình ảnh để phóng to một phần. Chạm hai lần một lần nữa để trở về trạng thái cũ.



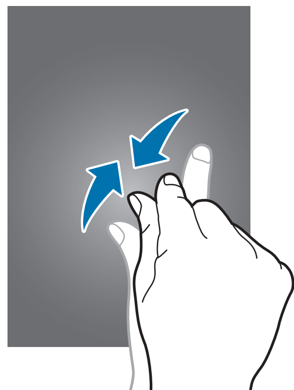
Kéo ngón tay

Kéo sang trái hoặc phải trên màn hình Trang chính hoặc màn hình Ứng dụng để xem một cửa sổ khác. Kéo lên hoặc xuống để cuộn trong trang điện tử hoặc danh sách như danh sách danh bạ.



Chụm ngón tay

Tách hai ngón tay ra trên trang điện tử, bản đồ hoặc hình ảnh để phóng to một phần. Chụm hai ngón tay lại để thu nhỏ.



Thao tác điều khiển

Các thao tác điều khiển đơn giản cho phép dễ dàng điều khiển thiết bị.

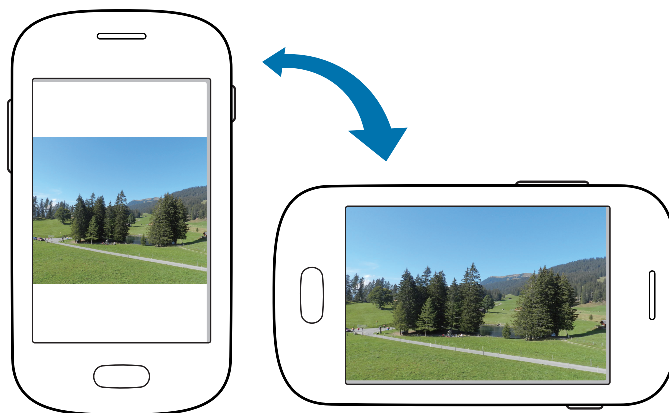
Trước khi sử dụng các thao tác, bảo đảm tính năng chuyển động đã được bật. Trên màn hình Trang chính, chạm vào ▦ → **Cài đặt** → **Chuyển động**, sau đó kéo công tắc **Chuyển động** sang phải.



Lắc quá mạnh hoặc va chạm vào thiết bị có thể dẫn đến việc nhập vào không mong muốn. Để tìm hiểu làm thế nào để kiểm soát chuyển động đúng, chạm vào ▦ → **Cài đặt** → **Chuyển động** → **Tìm hiểu về chuyển động**. (tr. 93)

Xoay màn hình

Nhiều ứng dụng cho phép hiển thị theo hướng dọc hoặc ngang. Xoay thiết bị khiến màn hình tự động điều chỉnh để phù hợp với hướng màn hình mới.



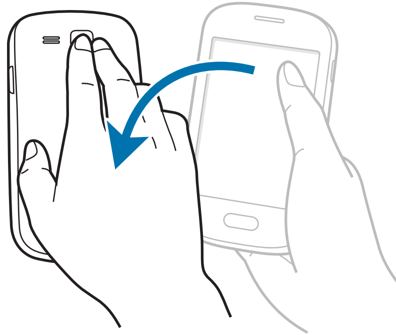
Để không cho màn hình tự động xoay, mở cửa sổ thông báo và bỏ chọn phần **Xoay màn hình**.



- Một số ứng dụng không cho phép xoay màn hình.
- Một số ứng dụng hiển thị một màn hình khác tùy theo hướng màn hình. Máy tính chuyển thành máy tính khoa học khi xoay sang màn hình ngang.

Lật úp

Lật úp thiết bị để tắt âm nhạc chuông, tạm ngừng phát file đa phương tiện hoặc tắt âm đài FM (khi sử dụng loa ngoài).

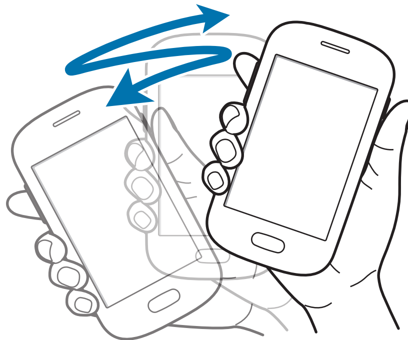


Lắc

- Lắc thiết bị để tìm kiếm các thiết bị hỗ trợ Bluetooth.
- Lắc thiết bị để cập nhật danh sách email hoặc thông tin từ AccuWeather.



Các cập nhật không hiển thị đối với các widget trên màn hình Trang chính.



Thông báo

Các biểu tượng thông báo xuất hiện trên thanh trạng thái ở trên cùng màn hình để báo cuộc gọi nhỡ, tin nhắn mới, sự kiện trong lịch, trạng thái thiết bị và nhiều hơn thế. Kéo xuống khỏi thanh trạng thái để mở cửa sổ thông báo. Cuộn trong danh sách để xem các thông báo khác. Để tắt bảng thông báo, kéo thanh cửa sổ phía dưới màn hình lên phía trên.

Từ cửa sổ thông báo, bạn có thể xem trạng thái hiện tại của thiết bị và sử dụng các tùy chọn sau:

- **Wi-Fi**: Bật hoặc tắt tính năng Wi-Fi.
- **GPS**: Bật hoặc tắt tính năng GPS.
- **Âm thanh**: Bật hoặc tắt chế độ yên lặng. Bạn có thể để thiết bị rung hoặc tắt tiếng trong chế độ yên lặng.
- **Xoay màn hình**: Cho phép hoặc không cho phép giao diện xoay khi bạn xoay thiết bị.
- **Bluetooth**: Bật hoặc tắt tính năng Bluetooth.
- **Dữ liệu mạng**: Bật hoặc tắt kết nối dữ liệu.
- **Chế độ chặn**: Bật hoặc tắt chế độ chặn. Ở chế độ chặn, thiết bị sẽ chặn các thông báo. Để chọn các thông báo sẽ bị chặn, chạm vào **Cài đặt** → **Chế độ chặn**.
- **Đồng bộ**: Bật hoặc tắt tính năng tự động đồng bộ của các ứng dụng.



Các tùy chọn khả dụng có thể khác nhau tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Màn hình Trang chính

Màn hình Trang chính là điểm bắt đầu để truy cập mọi tính năng của thiết bị. Màn hình hiển thị các biểu tượng chỉ báo, widget, phím tắt và các tiện ích khác.

Màn hình Trang chính có thể có nhiều cửa sổ. Để xem các cửa sổ khác, cuộn sang trái hoặc phải.

Sắp xếp lại các biểu tượng

Thêm ứng dụng

Trên màn hình Trang chính, chạm vào ▦, chạm và giữ một biểu tượng ứng dụng sau đó kéo vào mục xem trước.

Thêm một biểu tượng

Bạn có thể tùy chỉnh màn hình Trang chính bằng cách thêm các phím tắt, widget hoặc thư mục.

Chạm và giữ vùng trống trên màn hình Trang chính, sau đó chọn một trong các mục sau:

- **Ứng dụng và widget**: Thêm widge hoặc ứng dụng vào màn hình Trang chính.
- **Thư mục**: Tạo một thư mục mới.

Di chuyển biểu tượng

Chạm và giữ biểu tượng sau đó kéo đến vị trí mới. Để di chuyển đến một cửa sổ mới, kéo đến rìa màn hình.

Gỡ bỏ biểu tượng

Chạm và giữ biểu tượng và kéo vào thùng rác xuất hiện trên cùng màn hình Trang chính. Khi thùng rác chuyển sang màu đỏ, nhả biểu tượng ra.

Sắp xếp lại cửa sổ

Thêm cửa sổ mới

Chạm vào [menu] → **Sửa trang** → [+].

Di chuyển cửa sổ

Chạm vào [menu] → **Sửa trang**, chạm và giữ phần xem trước của cửa sổ sau đó kéo đến vị trí mới.

Gỡ bỏ cửa sổ

Chạm vào [menu] → **Sửa trang**, chạm và giữ phần xem trước của cửa sổ sau đó kéo vào thùng rác ở dưới cùng màn hình.

Cài đặt hình nền

Cài đặt ảnh hoặc hình ảnh lưu trong thiết bị làm hình nền của màn hình Trang chính.

Trên màn hình Trang chính, chạm vào [menu] → **Đặt hình nền** → **Màn hình chờ**, sau đó chọn một trong các mục sau:

- **Bộ sưu tập**: Xem ảnh chụp bằng máy ảnh của thiết bị hoặc ảnh tải về từ Internet.
- **Hình nền động**: Xem hình ảnh động.
- **Màn hình nền**: Xem hình nền.

Sau đó, chọn một ảnh và chạm vào **Đặt hình nền**. Hoặc chọn một ảnh, giảm kích cỡ bằng cách kéo khung, sau đó chạm vào **H.tất**.

Sử dụng ứng dụng

Thiết bị này có thể chạy nhiều loại ứng dụng khác nhau từ các phương tiện truyền thông để ứng dụng Internet.

Mở ứng dụng

Trên màn hình Trang chính hoặc màn hình ứng dụng, chọn một biểu tượng ứng dụng để mở nó.

Mở từ các ứng dụng được sử dụng gần đây

Nhấn và giữ phím Trang chính để mở danh sách các ứng dụng được sử dụng gần đây.

Chọn một biểu tượng ứng dụng để mở.

Đóng ứng dụng

Đóng các ứng dụng không sử dụng để tiết kiệm pin và duy trì hiệu suất thiết bị.

Nhấn và giữ phím Trang chính, chạm vào , sau đó chạm vào **Kết thúc** cạnh ứng dụng để đóng ứng dụng. Để đóng mọi ứng dụng đang chạy, sau đó chạm vào **Đóng tất cả**. Cách khác, nhấn và giữ phím Trang chính sau đó chạm vào .

Màn hình ứng dụng

Màn hình Ứng dụng hiển thị các biểu tượng dành cho mọi ứng dụng, gồm cả bất kỳ ứng dụng mới được cài đặt.

Trên màn hình Trang chính, chạm vào để mở màn hình Ứng dụng.

Để xem các cửa sổ khác, cuộn sang trái hoặc phải.

Sắp xếp lại các ứng dụng

Tính năng này chỉ có sẵn ở chế độ xem lưới tùy chỉnh.

Chạm vào → **Sửa**, chạm và giữ một ứng dụng sau đó kéo đến vị trí mới. Để di chuyển đến một cửa sổ mới, kéo đến rìa màn hình.

Tổ chức bằng các thư mục

Bỏ các ứng dụng có liên quan vào một thư mục cho thuận tiện.

Chạm vào ☰ → **Sửa**, chạm và giữ một ứng dụng sau đó kéo vào **Tạo thư mục**. Nhập tên thư mục sau đó chạm vào **OK**. Bỏ các ứng dụng vào thư mục mới bằng cách kéo sau đó chạm vào **Lưu** để lưu.

Sắp xếp lại cửa sổ

Chụm ngón tay trên màn hình, chạm và giữ phần xem trước của cửa sổ sau đó kéo đến vị trí mới.

Cài đặt ứng dụng

Sử dụng các kho ứng dụng như **Samsung Apps**, để tải về và cài đặt ứng dụng.

Gỡ cài đặt ứng dụng

Chạm vào ☰ → **Gỡ cài đặt** sau đó chọn một ứng dụng để gỡ cài đặt.



Không thể gỡ cài đặt các ứng dụng mặc định có sẵn trong thiết bị.

Chia sẻ ứng dụng

Chia sẻ các ứng dụng đã tải về với người dùng khác bằng Email, Bluetooth hoặc bằng các phương pháp khác.

Chạm vào ☰ → **Chia sẻ ứng dụng**, chọn ứng dụng, chạm vào **H.tất**, sau đó chọn phương pháp chia sẻ. Các bước tiếp theo tùy thuộc vào phương pháp được chọn.

Nhập văn bản

Sử dụng bàn phím Samsung hoặc tính năng nhập bằng giọng nói để nhập văn bản.



Một số ngôn ngữ không được hỗ trợ khi nhập văn bản. Để nhập văn bản, bạn phải thay đổi ngôn ngữ viết sang một trong các ngôn ngữ được hỗ trợ.

Thay đổi kiểu bàn phím

Chạm vào cửa sổ văn bản, mở cửa sổ thông báo, chạm vào **Chọn cách nhập**, sau đó chọn kiểu bàn phím sẽ sử dụng.

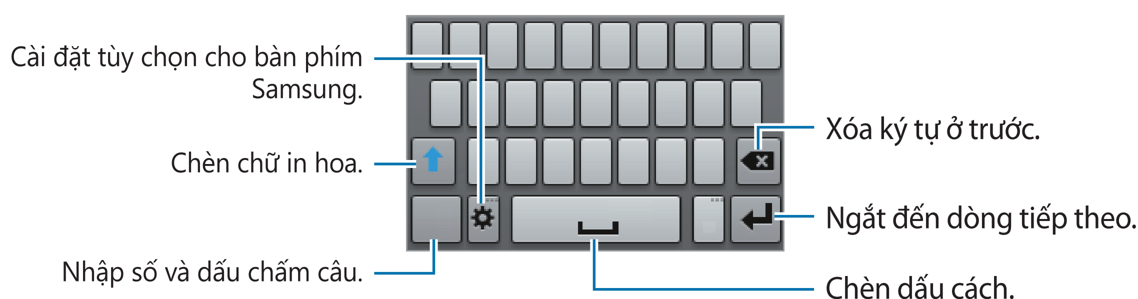
Sử dụng bàn phím Samsung

Thay cấu trúc bàn phím

Chạm vào ⚙ → **Loại bàn phím dọc** sau đó chạm vào **Bàn phím Qwerty** hoặc **Bàn phím 3x4**.



Trên bàn phím 3x4, một phím sẽ có ba hoặc bốn ký tự. Để nhập ký tự, chạm liên tục vào phím tương ứng với ký tự.



Nhập từ viết hoa

Chạm vào ⬆ trước khi nhập ký tự. Để viết hoa toàn bộ, chạm hai lần.

Thay đổi bàn phím theo ngôn ngữ

Trượt phím khoảng cách sang trái hoặc phải để thay đổi bàn phím theo ngôn ngữ.

Nhập văn bản bằng giọng nói

Bật tính năng nhập văn bản bằng giọng nói sau đó nói vào micrô. Thiết bị sẽ hiển thị những gì bạn nói.

Nếu thiết bị không nhận dạng đúng được từ bạn nói, chạm vào phần văn bản có gạch chân và chọn từ hoặc cụm từ thay thế từ danh sách sổ xuống.

Để thay đổi ngôn ngữ hoặc thêm ngôn ngữ để nhận dạng bằng giọng nói, chạm vào ngôn ngữ hiện tại.

Sao chép và dán

Chạm và giữ trên phần văn bản, kéo hoặc để chọn nhiều hoặc ít nội dung văn bản hơn sau đó chạm vào để sao chép hoặc để cắt. Văn bản được chọn được sao chép vào clipboard.

Để dán vào cửa sổ nhập văn bản, đặt con trỏ tại điểm cần được chèn vào và sau đó chạm vào → **Dán**.

Kết nối với mạng Wi-Fi

Kết nối thiết bị với mạng Wi-Fi để sử dụng Internet hoặc chia sẻ các file đa phương tiện với thiết bị khác. (tr. 83)

Bật và tắt Wi-Fi

Mở cửa sổ thông báo sau đó chạm vào **Wi-Fi** để bật hoặc tắt.



Tắt Wi-Fi để tiết kiệm pin khi không sử dụng.

Tham gia các mạng Wi-Fi

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Wi-Fi** sau đó kéo công tắc **Wi-Fi** sang phải.

Chọn một mạng từ danh sách các mạng Wi-Fi đã dò được, nhập mật mã nếu cần sau đó chạm vào **Kết nối**. Mạng cần nhập mật khẩu xuất hiện với biểu tượng hình ổ khóa. Sau khi thiết bị đã kết nối với mạng Wi-Fi, thiết bị sẽ tự động kết nối với mạng đó bất kỳ khi nào mạng đó khả dụng.

Thêm mạng Wi-Fi

Nếu mạng bạn muốn kết nối không xuất hiện trong danh sách các mạng, chạm vào **Thêm mạng Wi-Fi** ở dưới cùng danh sách các mạng. Nhập tên mạng trong **SSID Mạng**, chọn kiểu bảo mật và nhập mật khẩu nếu đó không phải là một mạng mở sau đó chạm vào **Lưu**.

Quên mạng Wi-Fi

Bất cứ mạng nào đã từng được sử dụng, gồm cả các mạng hiện tại, có thể bị quên do đó thiết bị sẽ không tự động kết nối với mạng đó. Chọn mạng trong danh sách các mạng sau đó chạm vào **Quên**.

Thiết lập tài khoản

Các ứng dụng của Google, như **CH Play**, đều đòi hỏi phải có tài khoản Google và **Samsung Apps** đòi hỏi phải có tài khoản Samsung. Tạo tài khoản Google và Samsung để có được trải nghiệm tốt nhất cùng thiết bị.

Thêm tài khoản

Tuân thủ các hướng dẫn xuất hiện khi mở một ứng dụng của Google mà không cần đăng nhập để thiết lập tài khoản Google.

Để đăng nhập bằng hoặc đăng ký một tài khoản Google, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Thêm tài khoản** → **Google**. Sau đó, chạm vào **Tạo mới** để đăng ký hoặc chạm vào **Hiện có** sau đó làm theo hướng dẫn trên màn hình để hoàn tất việc thiết lập tài khoản. Có thể sử dụng nhiều hơn một tài khoản Google trên thiết bị.

Thiết lập thêm tài khoản Samsung.

Xóa tài khoản

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt**, chọn tên tài khoản bên dưới mục **Tài khoản**, chọn tài khoản muốn gỡ bỏ sau đó chạm vào **Xóa tài khoản**.

Truyền file

Di chuyển âm thanh, video, hình ảnh hoặc các loại file khác từ thiết bị vào máy tính hoặc ngược lại.



Các định dạng file sau đây được hỗ trợ bởi một số ứng dụng. Một số định dạng file không được hỗ trợ tùy theo phiên bản phần mềm của thiết bị.

- Âm nhạc: mp3, m4a, mp4, 3gp, 3ga, ogg, oga, aac và flac
- Hình ảnh: bmp, gif, jpg và png
- Video: 3gp, mp4, mkv và webm
- Tài liệu: doc, docx, docm, dot, dotx, dotm, xls, xlsx, xlsm, xla, xlam, xlt, xltm, xltx, ppt, pptx, pot, potx, potm, ppsx, ppsm, pdf và txt

Kết nối bằng Samsung Kies

Samsung Kies là ứng dụng máy tính quản lý thư viện đa phương tiện, danh bạ và lịch đồng thời đồng bộ chúng với các thiết bị của Samsung. Tải về phiên bản Samsung Kies mới nhất từ website của Samsung.

1 Kết nối thiết bị với máy tính bằng dây cáp USB.

Samsung Kies tự động chạy trên máy tính. Nếu Samsung Kies không chạy, nhấp đúp vào biểu tượng Samsung Kies trên máy tính.

2 Chuyển các file giữa thiết bị và máy tính.

Tham khảo thông tin trợ giúp của Samsung Kies để tìm hiểu thêm.

Kết nối với Windows Media Player

Đảm bảo Windows Media Player được cài đặt trên máy tính.

1 Kết nối thiết bị với máy tính bằng dây cáp USB.

2 Mở Windows Media Player và đồng bộ các file nhạc.

Kết nối làm thiết bị đa phương tiện

1 Kết nối thiết bị với máy tính bằng dây cáp USB.

2 Mở cửa sổ thông báo sau đó chạm vào **Được kết nối như thiết bị media** → **Thiết bị media (MTP)**.

Chạm vào **Camera (PTP)** nếu máy tính của bạn không hỗ trợ Giao thức truyền tải media (MTP) hoặc không có cài đặt bất kỳ trình điều khiển nào thích hợp.

3 Chuyển các file giữa thiết bị và máy tính.

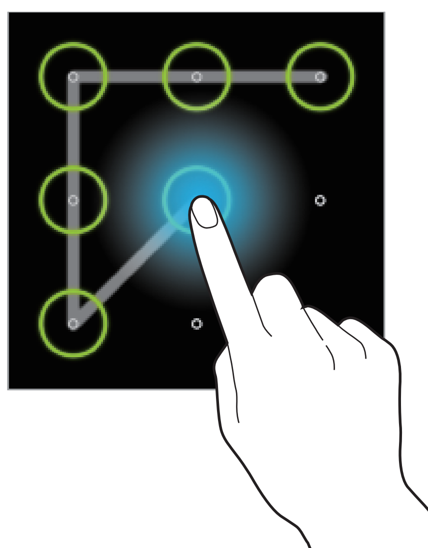
Bảo vệ thiết bị

Ngăn chặn người khác sử dụng hoặc truy cập dữ liệu và thông tin cá nhân được lưu trữ trong thiết bị bằng cách sử dụng các tính năng bảo mật. Thiết bị đòi hỏi phải có mã mở khóa bất cứ khi nào mở khóa.

Thiết lập mẫu khóa

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Màn hình khóa** → **Khóa màn hình** → **Mẫu hình**.

Vẽ một mẫu bằng cách nối bốn điểm hoặc nhiều hơn sau đó vẽ lại mẫu đó để xác nhận. Cài đặt mã PIN mở khóa dự phòng để mở khóa màn hình khi bạn quên mẫu.



Thiết lập mã PIN

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Màn hình khóa** → **Khóa màn hình** → **PIN**.

Nhập ít nhất bốn con số sau đó nhập lại mật khẩu để xác nhận.

Thiết lập mật mã

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Màn hình khóa** → **Khóa màn hình** → **Mật mã**.

Nhập ít nhất bốn ký tự gồm số và biểu tượng sau đó nhập lại mật khẩu để xác nhận.

Mở khóa thiết bị

Bật màn hình bằng cách nhấn phím Nguồn hoặc phím Trang chính sau đó nhập mã mở khóa.



Nếu quên mã mở khóa, hãy mang thiết bị đến Trung tâm bảo hành của Samsung để thiết lập lại.

Nâng cấp thiết bị

Có thể nâng cấp phiên bản phần mềm mới nhất cho thiết bị.



Tính năng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Nâng cấp bằng Samsung Kies

Khởi động Samsung Kies và kết nối thiết bị với máy tính. Samsung Kies sẽ tự động nhận dạng thiết bị và hiển thị bản nâng cấp có sẵn trong một hộp thoại, nếu có. Nhấn nút Update trong hộp thoại để bắt đầu nâng cấp. Tham khảo phần trợ giúp của Samsung Kies để biết chi tiết cách nâng cấp.



- Đừng tắt máy tính hoặc ngắt kết nối cáp USB trong khi thiết đang được nâng cấp.
- Trong khi nâng cấp thiết bị, không kết nối các thiết bị phương tiện khác vào máy tính. Làm như vậy có thể ảnh hưởng đến quá trình cập nhật.

Nâng cấp bằng giao thức không dây

Có thể trực tiếp nâng cấp phiên bản phần mềm mới nhất cho thiết bị bằng dịch vụ giao thức không dây phần cứng (FOTA).

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Thông tin thiết bị** → **Cập nhật chương trình** → **Cập nhật**.

Danh bạ

Điện thoại

Sử dụng ứng dụng này để thực hiện hoặc trả lời cuộc gọi.

Chạm vào **Điện thoại** trên màn hình Ứng dụng.

Thực hiện cuộc gọi

Thực hiện cuộc gọi

Sử dụng một trong các phương pháp sau:

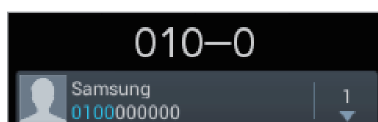
- **Bàn phím**: Nhập số bằng bàn phím và sau đó chạm vào hoặc .
- **Nhật ký**: Thực hiện cuộc gọi từ lịch sử các cuộc gọi và tin nhắn đến và đi.
- **Yêu thích**: Thực hiện cuộc gọi từ danh sách số danh bạ yêu thích.
- **Danh bạ**: Thực hiện cuộc gọi từ danh sách danh bạ.

Quay số nhanh

Đối với các số quay số nhanh, chạm và giữ các chữ số tương ứng.

Đoán số

Khi nhập số trên bàn phím, gợi ý tự động xuất hiện. Chọn một trong các con số này để thực hiện cuộc gọi.



Tìm danh bạ

Nhập tên, số điện thoại hoặc địa chỉ Email để tìm một số danh bạ trong danh sách danh bạ. Nhập vào các ký tự, dự đoán liên hệ xuất hiện. Chọn một để thực hiện một cuộc gọi.

Thực hiện cuộc gọi quốc tế

Chạm và giữ **0** cho đến khi dấu + xuất hiện. Nhập mã quốc gia, mã vùng và số điện thoại và sau đó chạm vào hoặc .

Trong khi gọi

Có thể thực hiện những hành động sau:

- **Thêm c.gọi**: Quay một cuộc gọi thứ hai.
- **Bàn phím**: Mở bàn phím.
- **Loa**: Bật micrô cho điện thoại không cần tai nghe. Giữ thiết bị cách xa tai của bạn khi sử dụng loa ngoài.
- **Tắt âm**: Tắt micrô để bên kia không nghe thấy bạn.
- **Tai nghe BT**: Chuyển sang tai nghe Bluetooth nếu được kết nối với thiết bị.
- **Cuộc kia**: Chuyển đổi giữa hai cuộc gọi.
- **Kết hợp**: Thực hiện cuộc gọi nhiều bên khi kết nối hai cuộc gọi. Lặp lại để thêm các bên. Tính năng này chỉ khả dụng khi bật dịch vụ gọi điện nhiều bên.
- → **Danh bạ**: Mở danh sách danh bạ.
- → **Tin nhắn**: Gửi tin nhắn.
- → **Ghi chú**: Tạo ghi chú.
- → **Chuyển**: Kết nối bên đầu tiên với bên thứ hai. Việc này làm bạn mất kết nối khỏi cuộc trò chuyện.
- → **Quản lý cuộc gọi hội nghị**: Trò chuyện riêng với một bên trong cuộc gọi nhiều bên hoặc ngắt kết nối một bên ra khỏi cuộc gọi nhiều bên.

Thêm số danh bạ

Để thêm một số điện thoại vào danh sách danh bạ từ bàn phím, nhập số và chạm vào **Thêm vào danh bạ**.

Xem nhật ký cuộc gọi

Chạm vào **Nhật ký** để xem lịch sử của các cuộc gọi đến và đi.

Để lọc một nhật ký cuộc gọi, chạm vào → **Hiển thị theo** sau đó chọn một tùy chọn.

Số giới hạn gọi

Thiết bị có thể được thiết lập để hạn chế cuộc gọi đi chỉ được đến các số có phần đầu theo quy định. Những phần đầu này được lưu trữ trong thẻ SIM hoặc USIM.

Chạm vào → **Cài đặt cuộc gọi** → **Cài đặt bổ sung** → thẻ SIM hoặc USIM → **Chế độ giới hạn gọi** → **Cho phép FDN** và sau đó nhập mã PIN2 được cung cấp cùng thẻ SIM hoặc USIM. Chạm vào **Danh sách FDN** và thêm số.

Chặn cuộc gọi

Thiết bị có thể được thiết lập để ngăn chặn thực hiện các cuộc gọi nhất định. Ví dụ: Có thể không cho phép thực hiện các cuộc gọi quốc tế.

Chạm vào → **Cài đặt cuộc gọi** → **Cài đặt bổ sung** → thẻ SIM hoặc USIM → **Chặn cuộc gọi**, chọn kiểu cuộc gọi, chọn một tùy chọn chặn cuộc gọi và sau đó nhập mật khẩu.

Nhận cuộc gọi

Trả lời cuộc gọi

Khi có cuộc gọi đến, kéo ra bên ngoài vòng tròn hoặc nhấn phím tai nghe.

Nếu dịch vụ chờ cuộc được kích hoạt, có thể thực hiện cuộc gọi khác. Khi cuộc gọi thứ hai được trả lời, cuộc gọi đầu tiên được giữ.

Từ chối cuộc gọi

Khi có cuộc gọi đến, kéo ra bên ngoài vòng tròn hoặc nhấn và giữ phím tai nghe.

Để gửi tin nhắn khi từ chối cuộc gọi đến, chạm vào **Từ chối cuộc gọi với tin nhắn**. Để tạo tin nhắn từ chối, chạm vào → **Cài đặt cuộc gọi** → **Đặt tin nhắn từ chối**.

Tự động từ chối cuộc gọi từ các số không mong muốn

Chạm vào → **Cài đặt cuộc gọi** → **Từ chối cuộc gọi**, kéo công tắc **Chế độ từ chối tự động** sang phải sau đó chạm vào **Danh sách tự động từ chối**. Chạm vào **Tạo**, nhập số, chỉ định danh mục sau đó chạm vào **Lưu**.

Cuộc gọi nhỡ

Nếu có cuộc gọi nhỡ, xuất hiện trên thanh trạng thái. Mở cửa sổ thông báo để xem danh sách các cuộc gọi nhỡ.

Chờ cuộc gọi

Chờ cuộc gọi là dịch vụ được cung cấp bởi nhà cung cấp dịch vụ. Người dùng có thể sử dụng dịch vụ này để tạm ngưng cuộc gọi hiện tại và chuyển sang một cuộc gọi đến.

Để sử dụng dịch vụ này, chạm vào → **Cài đặt cuộc gọi** → **Cài đặt bổ sung** → thẻ SIM hoặc USIM → **Chờ cuộc gọi**.

Chuyển tiếp cuộc gọi

Có thể cài đặt thiết bị gửi các cuộc gọi đến tới một số theo chỉ định.

Chạm vào → **Cài đặt cuộc gọi** → **Chuyển tiếp cuộc gọi** → thẻ SIM hoặc USIM và sau đó chọn điều kiện. Nhập số và chạm vào **Bật**.

Kết thúc cuộc gọi

Chạm vào **Kết thúc** để kết thúc cuộc gọi. Hoặc nhấn phím tai nghe.

Danh bạ

Sử dụng ứng dụng này để quản lý số danh bạ, bao gồm số điện thoại, địa chỉ Email và nhiều thứ khác.

Chạm vào **Danh bạ** trên màn hình Ứng dụng.

Quản lý danh bạ

Tạo số danh bạ

Chạm vào ➕ và nhập thông tin danh bạ.

- : Thêm ảnh.
- / : Thêm hoặc xóa một mục trong số danh bạ.

Chỉnh sửa số danh bạ

Chọn một danh bạ để chỉnh sửa, sau đó chạm vào .

Xóa số danh bạ

Chạm vào → **Xóa**.

Cài đặt quay số nhanh

Chạm vào → **Cài đặt quay số nhanh**, chọn một số quay số nhanh sau đó chọn một danh bạ. Để xóa số quay số nhanh, chạm và giữ sau đó chạm vào **Xóa**.

Tìm kiếm số danh bạ

Sử dụng một trong các phương pháp sau:

- Cuộn lên hoặc xuống danh sách danh bạ.
- Sử dụng chỉ số ở bên phải danh sách danh bạ để cuộn nhanh, bằng cách kéo một ngón tay dọc theo nó.
- Chạm vào cửa sổ tìm kiếm ở trên cùng danh sách danh bạ và nhập tiêu chí tìm kiếm.

Sau khi chọn được một số danh bạ, thực hiện một trong các hành động sau đây:

- : Thêm vào số danh bạ yêu thích.
- : Thực hiện cuộc gọi thoại.
- : Soạn một tin nhắn.
- : Soạn một Email.

Nhập và xuất danh bạ

Đồng bộ hoá với Google Danh bạ

Chạm vào → **Kết hợp với Google**.

Số danh bạ đồng bộ hóa với Google Danh bạ xuất hiện với trong danh sách danh bạ.

Nếu một số danh bạ được thêm vào hoặc bị xóa trên thiết bị, số này cũng được thêm vào hoặc xóa khỏi Google Danh bạ và ngược lại.

Đồng bộ hoá với Samsung Danh bạ

Chạm vào → **Kết hợp với Samsung**.

Số danh bạ được đồng bộ hóa với Samsung Danh bạ xuất hiện với trong danh sách danh bạ.

Nếu một số danh bạ được thêm vào hoặc xóa trên thiết bị, số cũng được thêm vào hoặc bị xóa khỏi Samsung Danh bạ và ngược lại.

Nhập số danh bạ

Chạm vào → **Chép/Xuất danh bạ** → **Chép từ bộ nhớ trọng điện thoại**, **Chép vào từ thẻ nhớ SD** hoặc **Chép vào từ SIM**.

Xuất số danh bạ

Chạm vào → **Chép/Xuất danh bạ** → **Xuất tới bộ nhớ trọng điện thoại**, **Xuất ra thẻ nhớ SD** hoặc **Xuất ra thẻ SIM**.

Chia sẻ số danh bạ

Chạm vào → **Chép/Xuất danh bạ** → **Chia sẻ danh bạ qua**, chọn danh bạ, chạm vào **H.tất** sau đó chọn một phương pháp chia sẻ.

Số danh bạ yêu thích

Chạm vào ☰, sau đó chọn một trong những hành động sau:

- **Tìm kiếm**: Tìm kiếm số danh bạ.
- **Thêm vào Yêu thích**: Thêm số danh bạ vào mục yêu thích.
- **Xóa khỏi yêu thích**: Hủy bỏ số danh bạ khỏi mục yêu thích.
- **Xem dạng lưới** / **Xem danh sách**: Xem danh sách danh bạ ở dạng lưới hoặc dạng danh sách.

Nhóm số danh bạ

Thêm số danh bạ vào một nhóm

Chọn một nhóm, sau đó chạm vào . Chọn số danh bạ muốn thêm, sau đó chạm vào **H.tất**.

Quản lý nhóm

Chạm vào ☰, sau đó chọn một trong những hành động sau:

- **Tạo**: Tạo nhóm mới.
- **Tìm kiếm**: Tìm kiếm số danh bạ.
- **Thay đổi thứ tự**: Chạm và giữ cạnh tên nhóm, kéo lên hoặc xuống đến vị trí khác, sau đó chạm vào **H.tất**.
- **Xóa nhóm**: Chọn nhóm người dùng đã thêm, sau đó chạm vào **Xóa**. Không thể xóa nhóm mặc định.

Gửi tin nhắn hoặc Email cho các thành viên trong nhóm

Chọn nhóm, chạm vào ☰ → **Gửi tin nhắn** hoặc **Gửi email**, chọn thành viên, sau đó chạm vào **H.tất**.

Danh thiếp

Tạo danh thiếp gửi cho người khác.

Chạm vào **Cài đặt thông tin của bạn**, nhập chi tiết, chẳng hạn như số điện thoại, địa chỉ Email và địa chỉ bưu điện, sau đó chạm vào **Lưu**. Nếu thông tin người dùng đã được lưu khi bạn thiết lập thiết bị, chọn danh thiếp trong **TÔI**, sau đó chạm vào để chỉnh sửa.

Chạm vào ☰ → **Chia sẻ danh bạ qua**, sau đó chọn phương pháp chia sẻ.

Tin nhắn

Sử dụng ứng dụng để gửi tin nhắn văn bản (SMS) hoặc tin nhắn đa phương tiện (MMS).

Chạm vào **Tin nhắn** trên màn hình Ứng dụng.



Bạn có thể phải trả thêm chi phí để gửi hoặc nhận tin nhắn khi bạn ở ngoài vùng dịch vụ của bạn. Để biết thêm chi tiết, vui lòng liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ của bạn.

Gửi tin nhắn

Chạm vào , thêm người nhận, nhập tin nhắn và sau đó chạm vào hoặc .

Sử dụng các phương pháp sau đây để thêm người nhận:

- Nhập một số điện thoại.
- Chạm vào , chọn số danh bạ lựa chọn, sau đó chạm vào **H.tất**.

Sử dụng các phương pháp sau đây để thực hiện một tin nhắn đa phương tiện:

- Chạm vào và đính kèm hình ảnh, video, số danh bạ, ghi chú, các sự kiện và các nội dung khác.
- Chạm vào → **Chèn biểu tượng cảm xúc** để chèn biểu tượng cảm xúc.
- Chạm vào → **Thêm chủ đề** để nhập một chủ đề.

Xem tin nhắn đến

Tin nhắn đến của bạn được phân nhóm thành các chuỗi tin nhắn theo số danh bạ.

Chọn một số danh bạ để xem tin nhắn của người đó.

Nghe tin nhắn thoại

Chạm và giữ **1** trên bàn phím, sau đó làm theo các hướng dẫn của nhà cung cấp dịch vụ của bạn.

Email

Sử dụng ứng dụng này để gửi hoặc xem thư điện tử.

Chạm vào **Email** trên màn hình Ứng dụng.

Thiết lập tài khoản Email

Thiết lập tài khoản Email khi mở **Email** lần đầu tiên.

Nhập địa chỉ Email và mật mã. Chạm vào **Tiếp tục** đối với tài khoản Email cá nhân, chẳng hạn như Google Mail hoặc chạm vào **Cài đặt t.công** tài khoản Email của công ty. Sau đó, làm theo hướng dẫn trên màn hình để hoàn tất cài đặt.

Để thiết lập tài khoản Email, chạm vào → **Cài đặt** → .

Gửi tin nhắn

Chạm vào tài khoản Email để sử dụng, sau đó chạm vào trên cùng màn hình. Nhập người nhận, chủ đề và nội dung thư, sau đó chạm vào .

Chạm vào để thêm người nhận từ danh sách danh bạ.

Chạm vào → **Thêm Cc/Bcc** để thêm nhiều người nhận hơn.

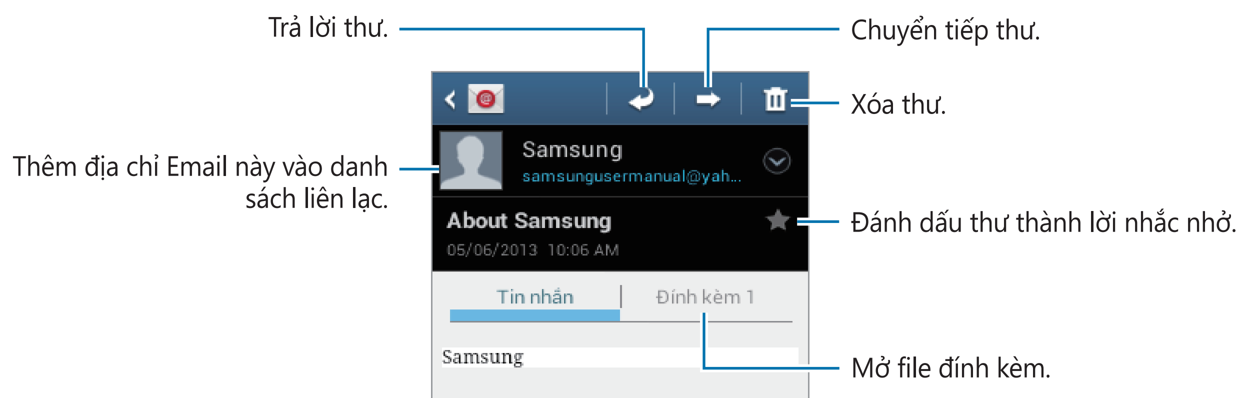
Chạm vào để đính kèm hình ảnh, video, số danh bạ, ghi nhớ, các sự kiện và các nội dung khác.

Chạm vào để chèn hình ảnh, sự kiện, danh bạ, thông tin về địa điểm và thông tin khác vào thư.

Đọc thư

Chọn tài khoản Email để sử dụng và thư sẽ được trích xuất. Để nhận các thư mới, chạm vào .

Chạm vào một thư để đọc.



Chạm vào thẻ đính kèm để mở file đính kèm, sau đó chạm vào cạnh file đính kèm để lưu.

Google Mail

Sử dụng ứng dụng này để truy cập nhanh chóng và trực tiếp vào dịch vụ Google Mail.

Chạm vào **Gmail** trên màn hình Ứng dụng.



- Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.
- Ứng dụng này có thể được dán nhãn khác biệt tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Gửi tin nhắn

Trong bất kỳ hộp thư nào, chạm vào , nhập người nhận, chủ đề và nội dung thư, sau đó chạm vào .

Chạm vào → **Đính kèm hình** để đính kèm hình ảnh.

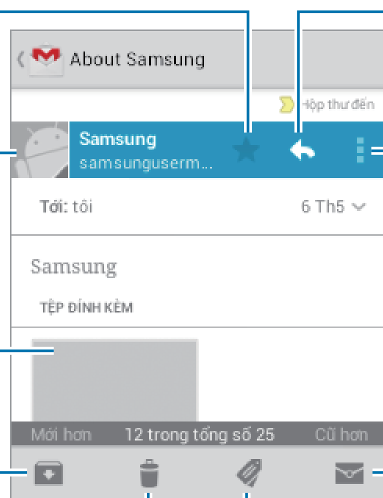
Chạm vào → **Đính kèm video** để đính kèm video.

Chạm vào → **Thêm Cc/Bcc** để thêm nhiều người nhận hơn.

Chạm vào → **Lưu thư nháp** để lưu thư để gửi sau này.

Chạm vào → **Hủy** để bắt đầu lại từ đầu.

Đọc thư



Đánh dấu thư thành lời nhắc nhở.

Trả lời thư này.

Thêm địa chỉ Email này vào danh sách liên lạc.

Trả lời mọi người nhận hoặc chuyển tiếp thư này cho người khác.

Xem trước tệp đính kèm.

Giữ thư này để lưu trữ lâu dài.

Đánh dấu thư chưa đọc.

Xóa thư.

Thêm nhãn cho thư này.

Nhãn

Google Mail không sử dụng các thư mục thực tế nhưng thay vì đó sử dụng nhãn. Khi Google Mail được khởi động, chương trình sẽ hiển thị các thư có gán nhãn Hộp thư đến.

Chạm vào để xem thư có các nhãn khác.

Để gán nhãn cho thư, chọn thư, chạm vào , sau đó chọn nhãn để gán.

Talk

Sử dụng ứng dụng này để trò chuyện với người khác thông qua Google Talk.

Chạm vào **Talk** trên màn hình Ứng dụng.



Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Hồ sơ công khai

Chạm vào ID tài khoản trên cùng danh sách bạn bè để thay đổi trạng thái khả dụng, hình ảnh hoặc thông báo trạng thái.

Thêm bạn

Chạm vào , nhập địa chỉ Email của bạn thêm vào danh sách, sau đó chạm vào **XONG**.

Tán gẫu với bạn bè

Chọn bạn từ danh sách bạn bè, nhập tin nhắn vào cửa sổ dưới cùng màn hình, sau đó chạm vào .

Để thêm bạn để tán gẫu, chạm vào → **Thêm vào trò chuyện**.

Để kết thúc tán gẫu, chạm vào → **Kết thúc cuộc trò chuyện**.

Chuyển đổi giữa các cuộc tán gẫu

Cuộn sang trái hoặc phải.

Xóa lịch sử tán gẫu

Nội dung tán gẫu được lưu tự động. Để xóa lịch sử tán gẫu, chạm vào → **Xóa lịch sử trò chuyện**.

Google+

Sử dụng ứng dụng này để kết nối với mọi người thông qua dịch vụ mạng xã hội của Google.

Chạm vào **Google+** trên màn hình Ứng dụng.



Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Chạm vào **Tất cả vòng kết nối** để thay đổi thể loại, sau đó cuộn lên hoặc xuống để xem bài viết từ vòng kết nối của bạn.

Chạm vào 8+ để sử dụng các tính năng mạng xã hội khác.

Messenger

Sử dụng ứng dụng này để tán gẫu với người khác thông qua dịch vụ tin nhắn tức thời Google+.

Chạm vào **Messenger** trên màn hình Ứng dụng.



Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Chọn bạn từ danh sách bạn bè, nhập tin nhắn vào cửa sổ dưới cùng màn hình, sau đó chạm vào ➤.

ChatON

Sử dụng ứng dụng này để trò chuyện với bất kỳ thiết bị nào. Để sử dụng ứng dụng này, bạn phải đăng nhập vào tài khoản Samsung của bạn.

Chạm vào **ChatON** trên màn hình Ứng dụng.



Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Tạo danh sách bạn bè bằng cách nhập số điện thoại hoặc địa chỉ Email của tài khoản Samsung hoặc chọn bạn bè từ danh sách gợi ý. Ngoài ra, chạm vào **Đồng bộ danh bạ** để bằng tay tự đồng bộ danh bạ từ điện thoại.

Chạm vào **Chat** → **Bắt đầu chat** và chọn một người bạn để bắt đầu trò chuyện.

Website & mạng

Internet

Sử dụng ứng dụng này để duyệt Internet.

Chạm vào **Internet** trên màn hình Ứng dụng.

Xem website

Chạm vào mục địa chỉ, nhập địa chỉ website, sau đó chạm vào **Đi**.

Chạm vào chia sẻ, lưu hoặc in trang web hiện tại trong khi đang xem một trang web.

Mở trang mới

Chạm vào → **Cửa sổ mới**.

Để đi đến website khác, chạm vào , cuộn sang trái hoặc phải và chạm vào trang để chọn.

Tìm kiếm website bằng giọng nói

Chạm vào mục địa chỉ, chạm vào , nói một từ khóa, sau đó chọn một trong các từ khóa gợi ý xuất hiện.



Tính năng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Trang hay dùng

Để đánh dấu website hiện tại, chạm vào → **Thêm trang hay dùng**.

Để mở một website đã được đánh dấu, chạm vào , sau đó chọn trang cần mở.

Lịch sử

Chạm vào → **Lịch sử** để mở một website từ danh sách các website truy cập gần đây. Để xóa lịch sử, chạm vào → **Xóa lịch sử**.

Chạm vào → **Lịch sử** → **Ghé thăm nhiều nhất** để mở website từ danh sách các website truy cập nhiều nhất.

Trang đã lưu

Để xem các trang web đã lưu, chạm vào → **Trang đã lưu**.

Liên kết

Chạm và giữ một liên kết trên trang web để mở trong một trang mới, lưu hoặc sao chép.

Để xem các liên kết đã lưu, chạm vào → **Tải về**.

Chia sẻ các website

Để chia sẻ một địa chỉ website cho người khác, chạm vào → **Chia sẻ trang**.

Để chia sẻ một phần của một trang web, chạm và giữ đoạn văn bản mong muốn, sau đó chạm vào → **Chia sẻ**.

Bluetooth

Bluetooth tạo kết nối trực tiếp không dây giữa hai thiết bị trong phạm vi ngắn. Sử dụng Bluetooth để trao đổi dữ liệu hoặc các file phương tiện với thiết bị khác.



- Samsung không chịu trách nhiệm về việc mất, bị chặn, hay sử dụng sai mục đích dữ liệu gửi hoặc nhận qua tính năng Bluetooth.
- Cần luôn chắc chắn rằng bạn chia sẻ và nhận dữ liệu bằng các thiết bị tin cậy và an toàn. Nếu có chướng ngại vật giữa các thiết bị, khoảng cách hoạt động có thể bị giảm.
- Một số thiết bị, đặc biệt là các thiết bị chưa được kiểm tra hoặc chứng nhận bởi Bluetooth SIG, có thể không tương thích với thiết bị này.
- Không sử dụng các tính năng Bluetooth cho các mục đích bất hợp pháp (Ví dụ: Sao chép các file hoặc chạm vào bất hợp pháp thông tin danh bạ cho các mục đích thương mại).

  Samsung không chịu trách nhiệm về hậu quả của việc sử dụng bất hợp pháp tính năng Bluetooth.

Để kích hoạt Bluetooth, Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Bluetooth**, sau đó kéo công tắc **Bluetooth** sang phải.

Ghép nối với thiết bị Bluetooth khác

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Bluetooth** → **Dò** và thiết bị được phát hiện sẽ được liệt kê. Chọn thiết bị bạn muốn ghép nối, sau đó chấp nhận mật mã tự động tạo ra trên cả hai thiết bị để xác nhận.

Gửi và nhận dữ liệu

Nhiều ứng dụng hỗ trợ truyền dữ liệu qua Bluetooth. Ví dụ: **Bộ sưu tập**. Mở **Bộ sưu tập**, chọn một hình ảnh, chạm vào → **Bluetooth**, sau đó chọn một trong các thiết bị Bluetooth. Sau đó, chấp nhận các yêu cầu xác nhận Bluetooth trên thiết bị khác để nhận được hình ảnh. Các file đã truyền được lưu trong thư mục **Bluetooth**. Nếu nhận danh bạ, số đó được tự động thêm vào danh sách danh bạ.

Đa phương tiện

Máy nghe nhạc

Sử dụng ứng dụng này để nghe nhạc.

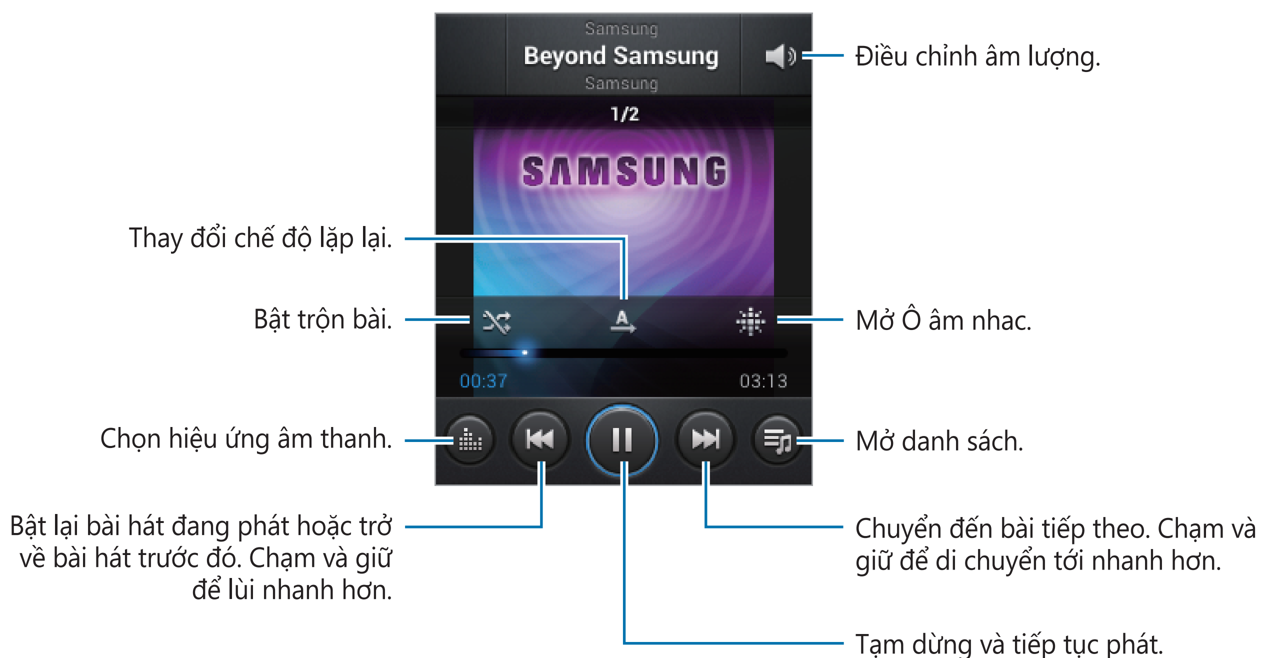
Chạm vào **Máy nghe nhạc** trên màn hình Ứng dụng.



- Một số định dạng file không được hỗ trợ tùy theo phiên bản phần mềm của thiết bị.
- Một số file có thể không phát được tùy theo cách chúng được mã hóa.

Phát nhạc

Chọn thể loại âm nhạc, sau đó chọn bài hát để phát.



Đặt bài hát làm nhạc chuông

Để sử dụng bài hát hiện đang phát làm nhạc chuông, chạm vào ☰ → **Chọn làm** → **Nhạc chuông điện thoại**.

Tạo danh sách nhạc

Tự chọn bài hát.

Chạm vào **Danh sách**, sau đó chạm vào ☰ → **Tạo danh sách**. Nhập tiêu đề và chạm vào **OK**. Chạm vào **Thêm nhạc**, chọn bài hát muốn đưa vào, sau đó chạm vào **H.tất**.

Để thêm bài hát đang phát vào danh sách phát nhạc, chạm vào ☰ → **Thêm vào danh sách phát**.

Phát nhạc theo tâm trạng

Nghe nhạc được nhóm theo tâm trạng. Danh sách nhạc sẽ được thiết bị tự động tạo. Khi một bài hát mới được thêm vào, chạm vào **Ô âm nhạc** → ☰ → **Cập nhật thư viện**.

Chạm vào **Ô âm nhạc** và chọn một tâm trạng. Hoặc chọn nhiều ô bằng cách kéo ngón tay của bạn.

Máy ảnh

Sử dụng ứng dụng này để chụp ảnh hoặc quay video.

Sử dụng **Bộ sưu tập** để xem hình ảnh và video được ghi lại bằng camera trên thiết bị. (tr. 61)

Chạm vào **Máy ảnh** trên màn hình Ứng dụng.



Camera tự động tắt khi không sử dụng.

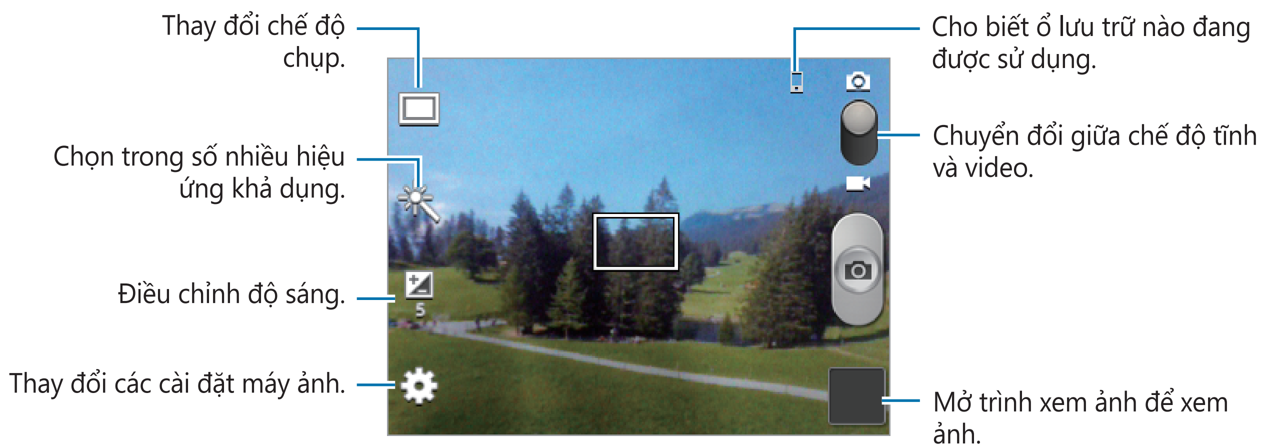
Cách thức sử dụng camera

- Không chụp ảnh hoặc quay video người khác mà không được sự cho phép của họ.
- Không dùng hình ảnh hoặc video khi bị cấm về mặt pháp lý.
- Không dùng hình ảnh hoặc video ở những nơi mà bạn có thể vi phạm quyền riêng tư của người khác.

Chụp ảnh

Chụp ảnh

Chạm vào [icon] để chụp ảnh.



Chế độ phong cảnh

Các thiết lập sẵn giúp dễ dàng chụp ảnh theo cách cầm máy lên và chụp.

Chạm vào [icon] → **Chế độ phong cảnh**.

- **Phong cảnh**: Sử dụng cài đặt này để chụp ảnh bầu trời xanh và cảnh quan với màu sắc phong phú hơn.
- **Tiệc/Trong nhà**: Sử dụng thiết lập này đối với các cảnh trong nhà có ánh sáng tốt.
- **Hoàng hôn**: Sử dụng thiết lập này để có màu rực hơn và độ tương phản sắc nét hơn.
- **Bình minh**: Sử dụng thiết lập này để có màu sắc huyền ảo.
- **Màu xế chiều**: Sử dụng thiết lập này đối với cảnh nền ám đỏ.
- **Ánh sáng nến**: Sử dụng thiết lập này đối với ảnh có ánh sáng rực trong hậu cảnh tối.
- **Ánh sáng nền**: Sử dụng cài đặt này cho các đối tượng có ánh đèn sáng phía sau chúng.
- **Ban đêm**: Sử dụng cài đặt này cho hình ảnh chụp trong điều kiện tối hơn.

Chế độ chụp

Một số hiệu ứng hình ảnh có sẵn.

Chạm vào ⚙ → **Chế độ chụp**.

- **Một ảnh**: Chụp một ảnh duy nhất.
- **Toàn cảnh**: Chụp một tấm ảnh được ghép bởi nhiều ảnh.
- **Chia sẻ ảnh chụp**: Gửi ảnh trực tiếp đến thiết bị khác thông qua Wi-Fi Direct.
- **Chụp nụ cười**: Chụp ảnh khi một chủ thể mỉm cười.

Ảnh toàn cảnh

Một bức ảnh toàn cảnh là ảnh phong cảnh góc rộng được ghép từ nhiều bức ảnh.

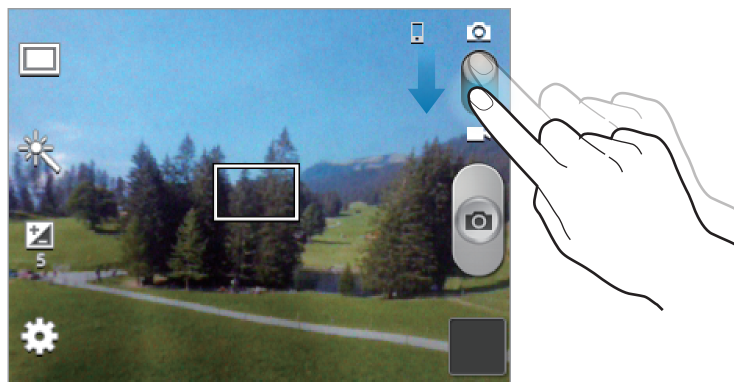
Chạm vào ⚙ → **Chế độ chụp** → **Toàn cảnh**.

Chạm vào 📷 và di chuyển camera theo bất kỳ hướng nào. Khi khung màu xanh khớp với kính ngắm, camera sẽ tự động chụp một tấm ảnh khác trong một chuỗi ảnh toàn cảnh. Để chụp, chạm vào 📷 một lần nữa.

Quay video

Quay video

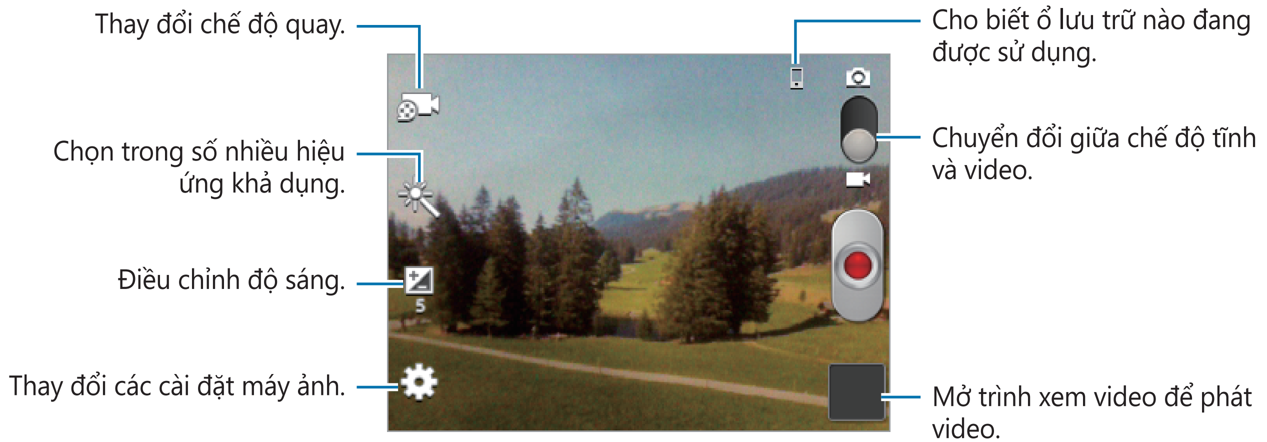
Quét công tắc video tĩnh sang biểu tượng video, sau đó chạm vào ⏺ để quay video. Để ngừng quay, chạm vào ⏹.





Chức năng thu/phóng có thể không khả dụng khi quay ở độ phân giải cao nhất.

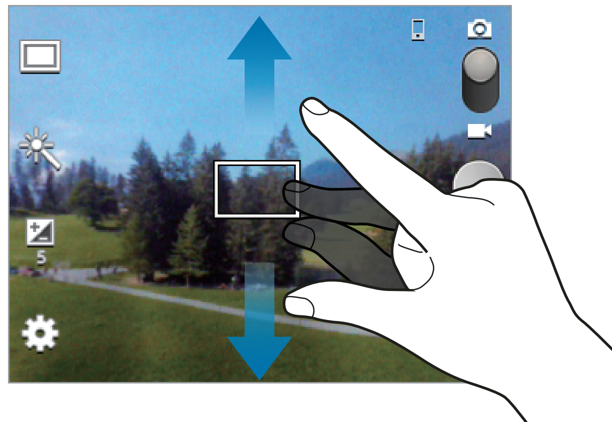
Chế độ quay



Chạm vào [icon] để thay đổi chế độ quay.

- **Bình thường**: Sử dụng chế độ này để quay với chất lượng bình thường.
- **Giới hạn MMS**: Sử dụng chế độ này để quay với chất lượng thấp hơn để gửi bằng tin nhắn.

Phóng to và thu nhỏ



Sử dụng một trong các phương pháp sau:

- Bấm phím Âm lượng để phóng to hoặc thu nhỏ.
- Tách hai ngón tay trên màn hình để phóng to và chụm lại để thu nhỏ.



- Chức năng thu/phóng có thể không khả dụng khi chụp ở độ phân giải cao nhất.
- Hiệu ứng phóng to/thu nhỏ khả dụng khi sử dụng tính năng thu/phóng trong khi quay video.

Cấu hình thiết lập cho camera

Chạm vào ⚙ để cấu hình cài đặt cho Máy ảnh. Không phải tất cả các tùy chọn sau đây đều khả dụng ở cả hai chế độ máy ảnh và quay phim. Các tùy chọn khả dụng có thể khác nhau tùy vào chế độ được sử dụng.

- **Sửa phím tắt**: Sắp xếp phím tắt thành các tùy chọn thường xuyên sử dụng.
- **Chế độ chụp**: Thay đổi chế độ chụp.
- **Chế độ ghi**: Thay đổi chế độ quay.
- **Hiệu ứng**: Chọn trong số nhiều hiệu ứng khả dụng.
- **Chế độ phong cảnh**: Thay đổi chế độ cảnh.
- **Độ sáng**: Thay đổi độ sáng.

- **Bấm giờ**: Sử dụng chụp ảnh sau một khoảng thời gian.
- **Độ phân giải**: Chọn độ phân giải. Sử dụng độ phân giải cao hơn để có chất lượng cao hơn. Nhưng phải mất nhiều bộ nhớ hơn.
- **Cân bằng trắng**: Chọn mức cân bằng trắng thích hợp, để ảnh có một loạt màu sắc trung thực như đời thật. Các thiết lập được thiết kế trong những điều kiện chiếu sáng cụ thể. Các thiết lập này tương tự như phạm vi nhiệt tiếp xúc cân bằng trắng trong máy ảnh chuyên nghiệp.
- **Đo sáng**: Chọn một phương pháp đo sáng. Xác định cách tính giá trị ánh sáng. **Trọng tâm** đo ánh sáng nền ở giữa khung hình. **Điểm** đo giá trị ánh sáng tại một điểm xác định. **Ma trận** đo sáng trung bình trên toàn khung hình.
- **Hướng dẫn**: Hiển thị đường dẫn ống ngắm giúp canh bố cục khi chọn chủ thể.
- **Chất lượng ảnh**: Cài đặt mức chất lượng cho ảnh. Hình ảnh chất lượng cao hơn cần có không gian lưu trữ nhiều hơn.
- **Chất lượng video**: Thiết lập mức chất lượng cho video.
- **Vị trí lưu**: Chọn vị trí bộ nhớ lưu trữ.
- **Xóa**: Khôi phục các cài đặt camera.

Phím tắt

Nhận diện phím tắt để truy cập dễ dàng để các tùy chọn khác nhau của máy ảnh.

Chạm vào ☰ → **Sửa phím tắt**.

Chạm và giữ tùy chọn và kéo vào chỗ trống bên trái màn hình. Có thể di chuyển các biểu tượng khác trong danh sách bằng cách chạm và kéo.

Bộ sưu tập

Sử dụng ứng dụng này để xem hình ảnh và video.

Chạm vào **Bộ sưu tập** trên màn hình Ứng dụng.



- Một số định dạng file không được hỗ trợ tùy theo phiên bản phần mềm của thiết bị.
- Một số file có thể không phát đúng tùy thuộc vào cách chúng được mã hóa.

Xem hình ảnh

Bộ sưu tập hiển thị các thư mục có sẵn. Khi một ứng dụng khác, chẳng hạn như **Email**, lưu một hình ảnh, thư mục **Download** được tự động tạo ra để chứa hình ảnh. Tương tự như vậy, việc chụp ảnh màn hình sẽ tự động tạo ra thư mục **Screenshots**. Chọn một thư mục để mở.

Trong thư mục, hình ảnh được hiển thị theo ngày tạo. Chọn ảnh để xem toàn màn hình.

Cuộn sang trái hoặc phải để xem ảnh tiếp theo hoặc trước đó.

Phóng to và thu nhỏ

Sử dụng một trong các phương pháp sau đây để phóng to ảnh:

- Chạm hai lần vào bất cứ nơi nào để phóng to.
- Tách hai ngón tay trên bất kỳ nơi nào để phóng to. Chụm lại để thu nhỏ hoặc chạm hai lần vào để trở lại ban đầu.

Phát video

Các file video hiển thị biểu tượng ▶ trên màn hình xem trước. Chọn video để xem và chạm vào ▶.

Chỉnh sửa hình ảnh

Khi xem ảnh, chạm vào ☰ và sử dụng các chức năng sau:

- **Xóa**: Xóa hình ảnh.
- **Chép vào bảng tạm**: Chép vào bảng tạm.
- **Xoay trái**: Xoay ngược chiều kim đồng hồ.
- **Xoay phải**: Xoay theo chiều kim đồng hồ.
- **Xén**: Thay đổi kích thước khung màu xanh để cắt và lưu hình ảnh vào trong đó.
- **Chọn làm**: Cài đặt hình ảnh làm hình nền hoặc hình ảnh danh bạ.
- **In**: In qua cáp USB hoặc kết nối Wi-Fi. Thiết bị của bạn chỉ tương thích với một số máy in của Samsung.
- **Đổi tên**: Đổi tên file.
- **Chi tiết**: Xem chi tiết hình ảnh.

Xoá ảnh

Sử dụng một trong các phương pháp sau:

- Trong một thư mục, chạm vào ☰ → **Chọn khoản mục**, chọn hình ảnh, sau đó chạm vào ☰ → **Xóa**.
- Khi xem một hình ảnh, chạm vào ☰ → **Xóa**.

Chia sẻ hình ảnh

Sử dụng một trong các phương pháp sau:

- Trong một thư mục, chạm vào ☰ → **Chọn khoản mục**, chọn hình ảnh, sau đó chạm vào ⋖ để gửi cho người khác.
- Khi xem ảnh, chạm vào ⋖ để gửi cho người khác hoặc chia sẻ thông qua các dịch vụ mạng xã hội.

Đặt làm hình nền

Khi xem ảnh, chạm vào ☰ → **Chọn làm** để cài đặt ảnh làm hình nền hoặc gán vào một danh bạ.

Video

Sử dụng ứng dụng này để phát các file video.

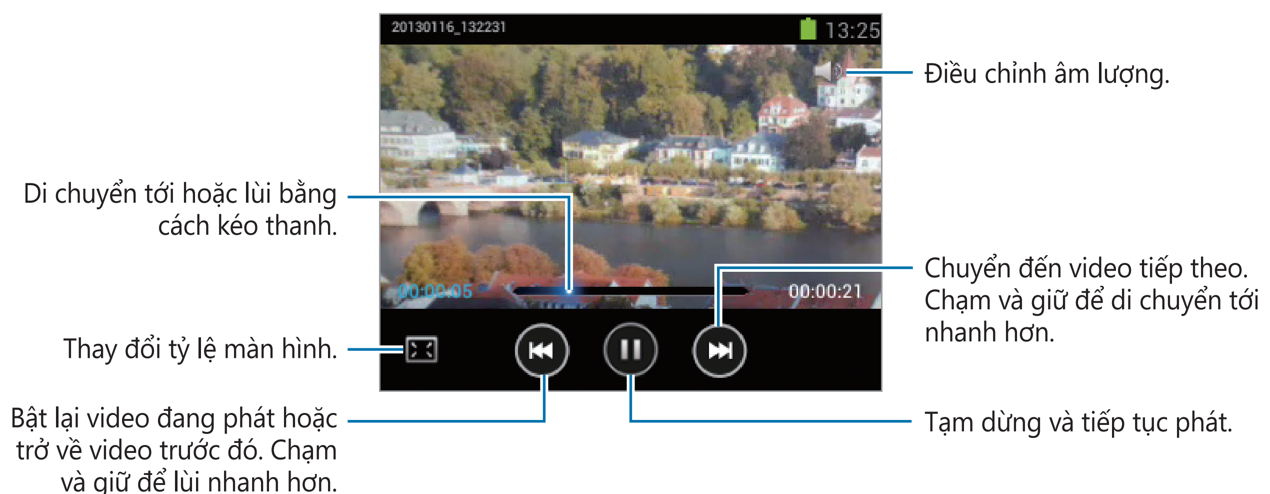
Chạm vào **Video** trên màn hình Ứng dụng.



- Một số định dạng file không được hỗ trợ tùy theo phần mềm của thiết bị.
- Một số file có thể không phát đúng cách tùy thuộc vào cách chúng được mã hóa.

Phát video

Chọn một video để phát.



Xóa video

Chạm vào ☰ → **Xóa**, đánh dấu chọn video, sau đó chạm vào **Xóa**.

Chia sẻ video

Chạm vào ☰ → **Chia sẻ qua**, đánh dấu chọn video, chạm vào **H.tất**, sau đó chọn phương pháp chia sẻ.

YouTube

Sử dụng ứng dụng này để xem video từ trang web YouTube.

Chạm vào **YouTube** trên màn hình Ứng dụng.



Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Xem video

Chạm vào 🔍, sau đó nhập từ khóa. Chọn một trong các kết quả tìm kiếm trả về để xem video.

Xoay thiết bị theo hướng nằm ngang để hiển thị toàn màn hình.



Chia sẻ video

Chọn video để xem, chạm vào ⋖, sau đó chọn phương pháp chia sẻ.

Tải lên video

Chọn tài khoản của bạn, chạm vào ⬆, chọn đoạn video, nhập thông tin cho video và sau đó chạm vào ⬆.

Đài FM

Nghe nhạc và tin tức trên đài FM. Để nghe đài FM, bạn phải cắm tai nghe, tai nghe này có tác dụng như một ăng-ten vô tuyến.

Chạm vào **Đài FM** trên màn hình Ứng dụng.

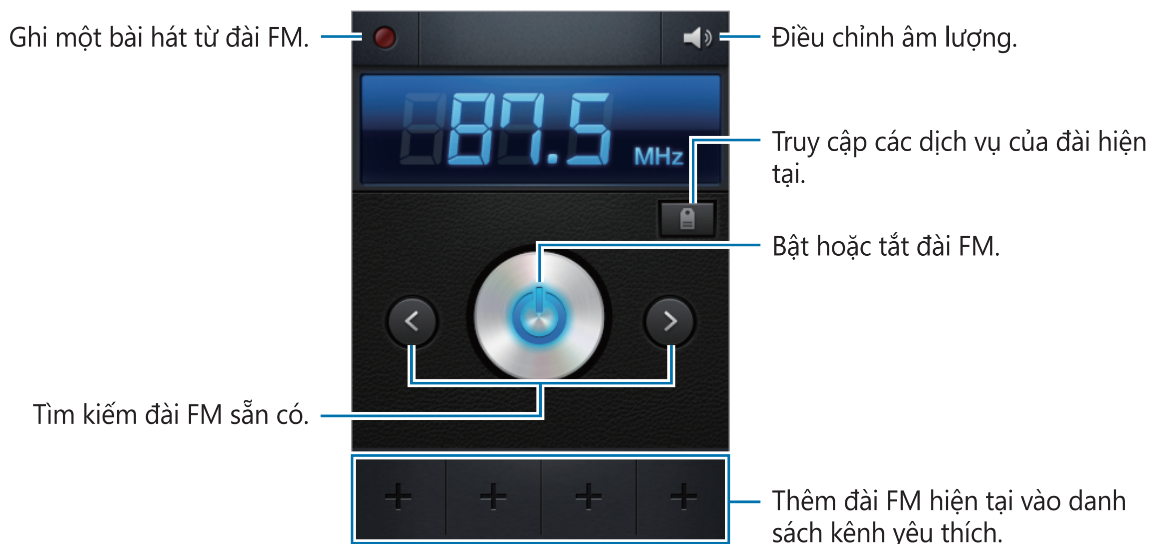
Nghe đài FM

Cắm tai nghe vào thiết bị trước khi mở đài FM.



Đài FM tự động dò tìm và lưu các kênh khả dụng trong lần chạy đầu tiên.

Chạm vào ⏻ để bật đài FM. Chọn kênh vô tuyến bạn muốn từ danh sách các kênh và chạm vào ↩ để trở về màn hình đài FM.



Dò kênh

Chạm vào ☰ → **Dò**, sau đó chọn một tùy chọn dò kênh. Đài FM sẽ tự động dò tìm và lưu các kênh khả dụng.

Chọn kênh vô tuyến bạn muốn từ danh sách các kênh và chạm vào ↩ để trở về màn hình đài FM.

Thêm kênh vào danh sách yêu thích

Cuộn đến một kênh phát thanh, sau đó chạm vào ➕ để thêm kênh vào danh sách yêu thích.

Ứng dụng và cửa hàng đa phương tiện

CH Play

Sử dụng ứng dụng này để mua và tải về các ứng dụng và trò chơi có thể chạy trên thiết bị.

Chạm vào **CH Play** trên màn hình Ứng dụng.



Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Cài đặt ứng dụng

Duyệt các ứng dụng theo thể loại hoặc chạm vào 🔍 để tìm kiếm bằng từ khóa.

Chọn ứng dụng để xem thông tin. Để tải về, chạm vào **Cài đặt**. Nếu có ứng dụng có tính phí, chạm vào phần giá và thực hiện theo hướng dẫn trên màn hình để hoàn tất quá trình mua.



- Khi có phiên bản mới dành cho bất kỳ ứng dụng nào đã cài đặt, biểu tượng cập nhật sẽ xuất hiện trên cùng màn hình để báo cho bạn về bản cập nhật. Mở cửa sổ thông báo và chạm vào biểu tượng để cập nhật ứng dụng.
- Để cài đặt các ứng dụng đã tải về từ những nguồn khác, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Bảo mật** → **Không rõ nguồn gốc**.

Gỡ cài đặt ứng dụng

Gỡ bỏ các ứng dụng mua từ cửa **CH Play**.

Chạm vào ☰ → **Ứng dụng của tôi**, chọn ứng dụng để xóa trong danh sách các ứng dụng được cài đặt, sau đó chạm vào **Gỡ cài đặt**.

Samsung Apps

Sử dụng ứng dụng này để mua và tải các ứng dụng chuyên dụng của Samsung. Để biết thêm thông tin, hãy truy cập *www.samsungapps.com*.

Chạm vào **Samsung Apps** trên màn hình Ứng dụng.



Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Cài đặt ứng dụng

Duyệt các ứng dụng theo thể loại. Chạm vào ▤ để chọn một loại.

Để tìm kiếm một ứng dụng, chạm vào 🔍 ở trên cùng màn hình, sau đó nhập vào một từ khóa trong cửa sổ tìm kiếm.

Chọn ứng dụng để xem thông tin. Để tải về, chạm vào **Nhận** hoặc **Mua**.



Khi có phiên bản mới dành cho bất kỳ ứng dụng nào đã cài đặt, biểu tượng cập nhật sẽ xuất hiện trên cùng màn hình để báo cho bạn về bản cập nhật. Mở cửa sổ thông báo và chạm vào biểu tượng để cập nhật ứng dụng.

Game Hub

Sử dụng ứng dụng này để truy cập vào các trò chơi.

Chạm vào **Game Hub** trên màn hình Ứng dụng.



Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Di chuyển sang trái hoặc bên phải và chọn một trò chơi để tải về từ **Samsung Apps.**

Play Âm nhạc

Sử dụng ứng dụng này để nghe nhạc từ thiết bị hoặc nhạc trực tiếp từ các dịch vụ điện toán đám mây của Google.

Chạm vào **Play Âm nhạc** trên màn hình Ứng dụng.



Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Nghe nhạc bằng cách chọn một thể loại âm nhạc hoặc chia sẻ bài hát với người khác bằng cách tải lên kho lưu trữ đám mây của Google.

Play Tạp chí

Sử dụng ứng dụng này để đọc và tải về các tạp chí.

Chạm vào **Play Tạp chí** trên màn hình Ứng dụng.



Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Chọn một thể loại, sau đó chọn tạp chí.

Tiện ích

Ghi chú

Sử dụng ứng dụng này để ghi lại thông tin quan trọng để lưu và xem sau này.

Chạm vào **Ghi chú** trên màn hình Ứng dụng.

Soạn bản ghi chú

Chạm vào , nhập ghi chú, sau đó chạm vào **Lưu**.

Để thay đổi màu nền, chạm vào → .

Để khóa ghi chú không cho người khác xem nó, hãy chạm vào → .

Duyệt bản ghi chú

Duyệt ảnh thu nhỏ của ghi chú bằng cách cuộn lên hoặc xuống.

Để chỉnh sửa ghi chú, chạm vào .

Để tìm kiếm ghi chú, chạm vào → **Tìm kiếm**.

Để xóa ghi chú, chạm vào → **Xóa**.

Để gửi ghi chú cho người khác, chạm vào → **Gửi**.

Để sắp xếp ghi chú theo ngày hoặc màu, chạm vào → **Sắp xếp theo**.

Để đồng bộ ghi chú với một dịch vụ trực tuyến, chạm vào → **Đồng bộ ghi chú**.

Để cài đặt một mã PIN để khóa hoặc mở khóa một bản ghi chú, chạm vào → **Khóa mã PIN**.

Xem ghi chú

Chạm vào hình thu nhỏ của ghi chú để mở. Cuộn sang trái hoặc phải để xem thêm các ghi chú khác.

Chạm vào ◀ và sử dụng các dịch vụ sau:

- 🗑 : Xóa ghi chú.
- 🎨 : Thay đổi màu nền.
- 🔒 : Khóa ghi chú để người khác không thể xem nó.
- 🖨 : In ghi chú qua kết nối USB hoặc Wi-Fi. Thiết bị của bạn chỉ tương thích với một số máy in của Samsung.

S Planner

Sử dụng ứng dụng này để quản lý sự kiện và nhiệm vụ.

Chạm vào **S Planner** trên màn hình Ứng dụng.

Tạo sự kiện hoặc nhiệm vụ

Chạm vào +, sau đó sử dụng một trong các phương pháp sau đây:

- **Quick add**: Tạo sự kiện hoặc nhiệm vụ từ ghi nhớ. Tính năng này chỉ có sẵn cho tiếng Anh và tiếng Hàn.
- **Thêm sự kiện**: Nhập sự kiện với cài đặt lặp lại tùy chọn.
- **Thêm nhiệm vụ**: Nhập nhiệm vụ với cài đặt ưu tiên tùy chọn.

Để thêm sự kiện hoặc nhiệm vụ nhanh hơn, chạm vào một ngày để chọn và chạm lần nữa.



Nhập tiêu đề và xác định lịch sẽ sử dụng hoặc đồng bộ. Sau đó chạm vào **Sửa chi tiết sự kiện** hoặc **Sửa chi tiết nhiệm vụ** để thêm chi tiết như mức độ lặp lại của sự kiện, thời điểm nhắc nhỡ hoặc địa điểm diễn ra.

Đính kèm bản đồ hiển thị vị trí của sự kiện. Nhập vị trí vào cửa sổ **Vị trí**, chạm vào cạnh cửa sổ, sau đó xác định vị trí chính xác bằng cách chạm và giữ trên bản đồ vừa xuất hiện.

Chèn ảnh. Chạm vào **Hình ảnh**, sau đó chụp ảnh hoặc chọn một trong các bức ảnh có sẵn.

Đồng bộ với Google Lịch

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Google** dưới **Tài khoản**, chọn tài khoản Google sau đó chọn **Đồng bộ Lịch**. Để đồng bộ thủ công, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **S Planner** → → **Đồng bộ**.

Để hiển thị các sự kiện hoặc các nhiệm vụ đã đồng bộ, chạm vào → **Cài đặt** → **Lịch**, chọn tài khoản Google sau đó chạm vào **Xong**.

Thay đổi loại lịch

Chạm vào phía trên bên trái của màn hình, sau đó chọn một trong số các loại lịch khác nhau bao gồm năm, tháng, tuần và loại khác. Có thể thao tác chụm ngón tay để thay đổi loại lịch. Ví dụ: Chụm hai ngón tay lại để thay đổi từ lịch tuần thành lịch tháng và tách ngón tay để thay đổi lịch tháng thành lịch tuần.

Tìm kiếm sự kiện

Chạm vào → **Tìm kiếm**, sau đó nhập một từ khóa để tìm kiếm.

Để xem các sự kiện của ngày hôm nay, chạm vào **Hôm nay** ở phía trên màn hình.

Xoá sự kiện

Chọn một ngày hoặc sự kiện, sau đó chạm vào → **Xóa**.

Chia sẻ sự kiện

Chọn một sự kiện, chạm vào → **Chia sẻ qua**, sau đó chọn phương pháp chia sẻ.

Quickoffice

Sử dụng ứng dụng này để xem các tài liệu ở các định dạng khác nhau, bao gồm các bảng tính và thuyết trình.

Chạm vào **Quickoffice** trên màn hình Ứng dụng.

Đọc tài liệu

Chạm vào **Browse** hoặc chọn chương trình Quickoffice → **Internal Storage** hoặc **Recent Documents** → một tài liệu.

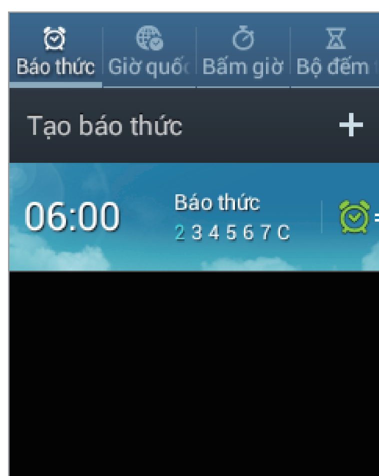
Tìm kiếm tài liệu

Chạm vào **Search** và sau đó nhập tiêu chí tìm kiếm.

Đồng hồ

Sử dụng ứng dụng này để cài đặt báo thức, kiểm tra thời gian ở bất kỳ nơi nào trên thế giới, tính thời gian của một sự kiện, cài đặt bộ đếm thời gian hoặc sử dụng như đồng hồ để bàn.

Chạm vào **Đồng hồ** trên màn hình Ứng dụng.



Chuông báo

Cài đặt báo thức

Chạm vào **Tạo báo thức**, cài đặt thời gian báo thức, chọn ngày lặp lại báo thức, sau đó chạm vào **Lưu**.

- **Đợi tí**: Cài đặt khoảng thời gian và số lần lặp lại chuông báo sau khoảng thời gian định trước.
- **Báo thông minh**: Cài đặt thời gian phát chuông báo trước sự kiện một thời gian định trước.

Ngừng báo thức

Kéo ✕ bên ngoài vòng tròn lớn để ngăn chặn một báo động. Kéo zZ bên ngoài vòng tròn lớn để lặp lại Báo thức sau một khỏang thời gian định trước.

Xóa báo thức

Chạm và giữ chuông báo, sau đó chạm vào **Xóa**.

Giờ quốc tế

Tạo đồng hồ

Chạm vào **Thêm thành phố**, sau đó nhập tên thành phố hoặc chọn một thành phố từ danh sách các thành phố.

Để áp dụng giờ mùa hè, chạm và giữ đồng hồ, sau đó chạm vào **Cài đặt DST**.

Xóa đồng hồ

Chạm vào ☰ → **Xóa**, chọn đồng hồ, sau đó chạm vào **Xóa**.

Bấm giờ

Chạm vào **Bắt đầu** đếm thời gian một sự kiện. Chạm vào **Bấm** để ghi số vòng.

Chạm vào **Xóa** để xóa thời gian một vòng đã ghi.

Bộ đếm thời gian

Thiết lập thời gian, sau đó chạm vào **Bắt đầu**.

Kéo ✕ ra ngoài vòng tròn lớn khi bộ đếm thời gian phát chuông.

Đồng hồ để bàn

Chạm vào ⊡ để xem toàn màn hình.

Máy tính

Sử dụng ứng dụng này để thực hiện các phép tính đơn giản hoặc phức tạp.

Chạm vào **Máy tính** trên màn hình Ứng dụng.

Xoay thiết bị sang kiểu xem ngang và chạm vào ◀ để sử dụng máy tính khoa học. Nếu đã tắt tính năng **Xoay màn hình**, chạm vào ☰ → **Máy tính khoa học**.

Để xem lịch sử tính toán, chạm vào ▼ để ẩn bàn phím.

Để xóa lịch sử, chạm vào ☰ → **Xóa lịch sử**.

Để thay đổi kích thước ký tự trong mục lịch sử, chạm vào ☰ → **Kích cỡ văn bản**.

Ghi âm

Sử dụng ứng dụng này để ghi lại hoặc phát các bản ghi nhớ thoại.

Chạm vào **Ghi âm** trên màn hình Ứng dụng.

Ghi lại ghi chú thoại

Chạm vào ● để bắt đầu ghi. Nói vào micrô ở dưới cùng thiết bị. Chạm vào ⏸ tạm dừng ghi âm. Chạm vào ■ để hoàn tất ghi âm.



Phát ghi chú thoại

Chọn ghi chú thoại để phát.

- x1.0 : Điều chỉnh tốc độ phát lại.
- ✂ : Sắp xếp ghi nhớ giọng nói.
- 🔈 : Điều chỉnh âm lượng bằng cách kéo thanh âm lượng lên hoặc xuống.
- ■ : Dừng phát.
- ⏸ : Tạm dừng phát.

Để gửi một ghi chú thoại cho người khác, chạm vào ☰ → **Chia sẻ qua**, chọn ghi chú thoại, chạm vào **H.tất**, sau đó chọn phương pháp chia sẻ.

Quản lý ghi chú thoại

Trong danh sách các ghi chú thoại, chạm vào ☰ và chọn một trong các cách sau:

- **Chia sẻ qua**: Chọn ghi chú thoại để gửi, sau đó chọn một phương pháp chia sẻ.
- **Xóa**: Chọn ghi chú thoại muốn xóa.
- **Cài đặt**: Thay đổi các cài đặt ghi âm.
- **Kết thúc**: Tắt ghi âm.

Google

Sử dụng ứng dụng này không những để tìm kiếm trên Internet, mà còn trong các ứng dụng và nội dung trên thiết bị.

Chạm vào **Google** trên màn hình Ứng dụng.

Tìm kiếm thiết bị

Nhấp vào cửa sổ tìm kiếm, sau đó nhập từ khóa. Cách khác, chạm vào 🎤, nói từ khóa, sau đó chọn một trong các từ khóa gợi ý vừa xuất hiện.

Phạm vi tìm kiếm

Để chọn những ứng dụng cần tìm kiếm, chạm vào ☰ → **Cài đặt** → **Tìm kiếm trên điện thoại**, sau đó đánh dấu vào các biểu tượng để tìm kiếm.

Google Now

Chạy ứng dụng tìm kiếm của Google để xem các thẻ Google Now có hiển thị tình trạng thời tiết hiện tại, thông tin về hình thức di chuyển công cộng, cuộc hẹn tiếp theo của bạn và nhiều hơn thế khi bạn cần đến.

Tham gia Google Now khi mở ứng dụng tìm kiếm của Google lần đầu tiên. Để thay đổi cài đặt của Google Now, chạm vào ☰ → **Cài đặt** → **Google nói**.



Tính năng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Tìm kiếm bằng giọng nói

Sử dụng ứng dụng này để tìm kiếm các trang web bằng giọng nói.

Chạm vào **T.kiếm bằng giọng nói** trên màn hình Ứng dụng.



Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Nói từ khóa hoặc cụm từ khi **Nói ngay bây giờ** xuất hiện trên màn hình. Chọn một trong các từ khóa gợi ý vừa xuất hiện.

File của bạn

Sử dụng ứng dụng này để truy cập tất cả các loại file lưu trữ trong thiết bị, bao gồm cả hình ảnh, video, bài hát và các đoạn âm thanh.

Chạm vào **File của bạn** trên màn hình Ứng dụng.

Chọn một thể loại, sau đó chọn một thư mục để mở. Để trở lại thư mục gốc, chạm vào . Để trở về thư mục gốc, chạm vào .

Trong một thư mục, chạm vào , sau đó sử dụng một trong các tùy chọn sau đây:

- **Chọn tất cả**: Chọn tất cả các file để cùng lúc áp dụng một tùy chọn.
- **Tạo thư mục**: Tạo một thư mục.
- **Tìm kiếm**: Tìm kiếm các file.
- **Hiển thị theo**: Thay đổi chế độ xem.
- **Sắp xếp theo**: Sắp xếp file hoặc thư mục.
- **Cài đặt**: Thay đổi cài đặt quản lý file.

Tải về

Sử dụng ứng dụng này để xem các file đã tải về thông qua các ứng dụng.

Chạm vào **Tải về** trên màn hình Ứng dụng.



Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Để xem các file tải về từ Internet, chạm vào **Tải xuống từ Internet**, nếu không, chạm vào **Các tải xuống khác** để xem các file tải về từ các ứng dụng khác, chẳng hạn như **Email**.

Chọn file để mở bằng ứng dụng phù hợp.

Di chuyển & địa phương

Bản đồ

Sử dụng ứng dụng này để xác định vị trí thiết bị, tìm kiếm địa điểm hoặc tìm đường đi.

Chạm vào **Bản đồ** trên màn hình Ứng dụng.



Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Tìm kiếm địa điểm

Chạm vào , nhập địa chỉ, sau đó chạm vào . Chọn địa điểm để xem thông tin chi tiết về địa điểm đó. Để tìm các địa điểm gần kề, chạm vào .

Khi đã tìm được địa điểm, chạm vào và sử dụng một trong các chức năng sau:

- **Xóa khỏi Bản đồ**: Xóa bản đồ.
- **Cho phép ngoại tuyến**: Lưu bản đồ khu vực đã xác định để xem ngoại tuyến.
- **Chỉ đường**: Nhận dẫn hướng cho địa điểm.
- **Lớp**: Sử dụng nhiều lớp gồm hình ảnh vệ tinh, thông tin giao thông và nhiều hơn thế.
- **Cài đặt**: Thay đổi cài đặt bản đồ.
- **Trợ giúp**: Xem thông tin sử dụng bản đồ.

Để xem địa điểm hiện tại, chạm vào .

Tìm chỉ đường đến một địa điểm

1 Chạm vào ◈.

2 Chạm vào ◢, sau đó chọn phương pháp nhập điểm khởi đầu và kết thúc:

- **Vị trí hiện tại của tôi**: Sử dụng vị trí hiện tại làm điểm khởi đầu.
- **Danh sách Liên hệ**: Chọn từ danh sách danh bạ.
- **Điểm trên bản đồ**: Xác định bằng cách chạm vào bản đồ.
- **Địa điểm của tôi**: Chọn từ danh sách các địa điểm yêu thích.

3 Chọn phương thức di chuyển, chẳng hạn như lái xe, giao thông công cộng hoặc đi bộ, sau đó chạm vào **TÌM CHỈ ĐƯỜNG**.

4 Chọn một trong những tuyến đường xuất hiện, sau đó chạm vào **CHẾ ĐỘ XEM BẢN ĐỒ** để xem chi tiết.

Địa phương

Sử dụng ứng dụng này để tìm kiếm các nhà hàng, các ngân hàng, điểm dừng xe buýt gần đó và nhiều hơn thế nữa.

Chạm vào **Địa phương** trên màn hình Ứng dụng.



Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Chọn danh mục địa điểm, sau đó chọn một địa điểm từ danh sách kết quả tìm kiếm.

- **Bản đồ**: Xác định địa điểm trên bản đồ.
- **Chỉ đường**: Tìm tuyến đường để đến địa điểm đó.
- **Gọi**: Gọi số điện thoại của địa điểm đó.

Để thêm loại địa điểm, chạm vào ☰ → **Thêm tìm kiếm** trên danh sách danh mục, nhập từ khóa tìm kiếm vào cửa sổ văn bản.

Điều hướng

Sử dụng ứng dụng này để tìm đường đến một điểm đến.

Chạm vào **Điều hướng** trên màn hình Ứng dụng.



- Bản đồ điều hướng, vị trí hiện tại của bạn và dữ liệu điều hướng khác có thể khác với thông tin vị trí thực tế. Bạn phải luôn chú ý đến tình trạng đường xá, giao thông và bất kỳ nhân tố nào khác có thể ảnh hưởng đến quá trình lái xe của bạn. Tuân thủ mọi cảnh báo an toàn và quy định khi lái xe.
- Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Xác định điểm đến của bạn bằng cách sử dụng một trong các cách sau:

- Nói địa chỉ điểm đến.
- Nhập địa chỉ điểm đến.
- Chọn địa chỉ điểm đến từ danh sách danh bạ.
- Chọn điểm đến từ danh sách các địa điểm đã đánh dấu sao.

Khi đã tìm được tuyến đường đi, hãy làm theo hướng dẫn trên màn hình để di chuyển đến đích.

Cài đặt

Thông tin về Cài đặt

Sử dụng ứng dụng này để cấu hình thiết bị, thiết lập các tùy chọn ứng dụng và thêm tài khoản.

Chạm vào **Cài đặt** trên màn hình Ứng dụng.

Wi-Fi

Kích hoạt tính năng Wi-Fi để kết nối với mạng Wi-Fi và truy cập mạng Internet hoặc các thiết bị mạng khác.

Để sử dụng các tùy chọn, chạm vào ☰.

- **Nâng cao**: Tùy chỉnh cài đặt Wi-Fi.
- **Phím push WPS**: Kết nối với mạng Wi-Fi bảo mật bằng phím WPS.
- **Mục WPS PIN**: Kết nối với mạng Wi-Fi bảo mật bằng mã PIN WPS.

Cài đặt chính sách về chế độ ngủ của Wi-Fi

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Wi-Fi** → ☰ → **Nâng cao** → **Luôn bật Wi-Fi khi thiết bị nghỉ**.



Khi đã tắt màn hình, thiết bị sẽ tự động tắt kết nối Wi-Fi. Khi điều này xảy ra, thiết bị sẽ tự động truy cập mạng dữ liệu nếu thiết bị được thiết lập để sử dụng chúng. Điều này có thể khiến bạn phải chịu thêm phí truyền dữ liệu. Để tránh các hóa đơn thanh toán phí sử dụng dữ liệu, cài đặt tùy chọn này thành **Luôn luôn**.

Cài đặt thông báo mạng

Thiết bị có thể phát hiện các mạng Wi-Fi đang mở và hiển thị một biểu tượng trên thanh trạng thái để thông báo khi khả dụng.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Wi-Fi** → ☰ → **Nâng cao** và đánh dấu vào **Thông báo mạng** để kích hoạt tính năng này.

Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct trực tiếp kết nối hai thiết bị thông qua mạng Wi-Fi mà không cần phải có điểm truy cập.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Wi-Fi** → **Wi-Fi Direct**.

Bluetooth

Kích hoạt tính năng Bluetooth để trao đổi thông tin trong khoảng cách ngắn.

Sử dụng dữ liệu

Theo dõi số lượng dữ liệu đã sử dụng và tùy chỉnh các thiết lập giới hạn.

- **Dữ liệu di động**: Cài đặt sử dụng các kết nối trên bất kỳ mạng di động nào.
- **Cài đặt giới hạn dữ liệu di động**: Thiết lập giới hạn sử dụng dữ liệu di động.
- **Chu kỳ sử dụng dữ liệu**: Nhập ngày thiết lập lại hàng tháng để theo dõi cách sử dụng dữ liệu của bạn.

Để có thêm nhiều lựa chọn, chạm vào .

- **Hạn chế dữ liệu dưới nền**: Cài đặt vô hiệu hóa đồng bộ dưới nền khi đang sử dụng mạng di động.
- **Tự động đồng bộ dữ liệu**: Cài đặt thiết bị tự động đồng bộ danh bạ, lịch, Email, trang hay dùng và dữ liệu hình ảnh của mạng xã hội.
- **Hiện sử dụng Wi-Fi**: Cài đặt hiển thị lưu lượng sử dụng dữ liệu của bạn qua Wi-Fi.
- **Điểm truy cập di động**: Tìm kiếm và sử dụng mạng thiết bị di động của một thiết bị khác.

Nhiều cài đặt hơn

Tùy chỉnh cài đặt để kiểm soát các kết nối với thiết bị hoặc mạng khác.

Chế độ Máy bay

Chế độ này làm tắt mọi chức năng không dây trên thiết bị của bạn. Bạn chỉ có thể sử dụng các dịch vụ ngoại tuyến.

Các mạng di động

- **Dữ liệu di động**: Sử dụng để cho phép chuyển gói các mạng dữ liệu trong các dịch vụ mạng.
- **Chuyển vùng dữ liệu**: Sử dụng thiết bị kết nối với mạng khác khi bạn đang chuyển vùng hoặc khi mạng nhà không khả dụng.
- **Điểm truy cập**: Thiết lập tên điểm truy cập (APN).
- **Chế độ mạng**: Chọn loại mạng.
- **Nhà cung cấp mạng**: Tìm mạng khả dụng và chọn mạng để chuyển vùng.

USB internet & điểm truy cập di động

- **Điểm truy cập Wi-Fi di động**: Sử dụng điểm truy cập Wi-Fi di động để chia sẻ kết nối mạng di động của thiết bị với máy tính hoặc thiết bị khác thông qua mạng Wi-Fi.
- **Kết nối USB internet**: Sử dụng kết nối USB internet để chia sẻ kết nối mạng di động của thiết bị với máy tính thông qua cổng USB. Khi đã kết nối với máy tính, thiết bị được sử dụng như một modem không dây dành cho máy tính.
- **Kết nối internet qua Bluetooth**: Sử dụng kết nối Internet qua Bluetooth để chia sẻ kết nối mạng di động của thiết bị với máy tính thông qua Bluetooth.
- **Trợ giúp**: Tìm hiểu thêm về tính năng kết nối USB, Wi-Fi và Bluetooth.

VPN

Thiết lập và kết nối với các mạng riêng ảo (VPN).

Chế độ màn hình chờ

Chọn chế độ Màn hình chờ (cơ bản hoặc đơn giản).

Chế độ chặn

Chọn các thông báo sẽ bị chặn hoặc cài đặt để cho phép thông báo cho các cuộc gọi từ danh bạ quy định ở chế độ chặn.

Quản lý SIM

Kích hoạt thẻ SIM hoặc USIM của bạn và tùy chỉnh cài đặt thẻ SIM.

- **Cuộc gọi thoại**: Chọn thẻ SIM hoặc USIM cho các cuộc gọi thoại.
- **Mạng dịch vụ dữ liệu**: Chọn thẻ SIM hoặc USIM cho dịch vụ dữ liệu.
- **Nhận cuộc gọi đến**: Cài đặt cho phép hoặc không cho phép cuộc gọi đến từ mạng GPRS khi đang sử dụng các dịch vụ dữ liệu.
- **Luôn bật chế độ SIM kép**: Cài đặt cho phép cuộc gọi đến từ thẻ SIM hoặc USIM khác trong suốt thời gian nghe gọi.



Khi tính năng này được kích hoạt, bạn có thể phải chịu phí bổ sung cho chuyển tiếp cuộc gọi phụ thuộc vào khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

Âm thanh

Thay đổi cài đặt đối với các chế độ âm thanh khác nhau trên thiết bị.

- **Âm lượng**: Điều chỉnh mức âm lượng nhạc chuông, nhạc và video, âm thanh hệ thống và thông báo.
- **Nhạc chuông**: Chọn nhạc chuông báo cho bạn biết cuộc gọi đến và các thông báo.
- **Rung thiết bị**: Lựa chọn một kiểu rung.
- **Rung khi đổ chuông**: Cài đặt thiết bị rung và phát nhạc chuông khi có cuộc gọi đến.
- **Âm quay số**: Cài đặt thiết bị phát âm thanh khi bạn chạm vào các phím trên bàn phím.
- **Âm thanh cảm ứng**: Cài đặt thiết bị phát âm khi chọn một ứng dụng hoặc tùy chọn trên màn hình cảm ứng.
- **Âm thanh khóa màn hình**: Cài đặt thiết bị phát âm khi khóa hoặc mở khóa màn hình cảm ứng.

Màn hình

Thay đổi cài đặt hiển thị.

- **Màn hình nền**:
  - **Màn hình chờ**: Chọn ảnh nền cho màn hình Trang chính.
  - **Màn hình khóa**: Chọn hình nền cho màn hình khóa.
  - **Màn hình chờ và màn hình khóa**: Chọn hình nền cho màn hình Trang chính và màn hình khóa.
- **Độ sáng**: Cài đặt độ sáng của màn hình.
- **Tự động xoay màn hình**: Cài đặt nội dung tự động xoay khi thiết bị được bật.
- **Thời gian sáng màn hình**: Cài đặt khoảng thời gian chờ trước khi đèn nền của màn hình tắt.
- **Kiểu chữ**: Đổi kiểu chữ văn bản hiển thị.
- **Kích thước font**: Thay đổi kích thước font.
- **Tăng độ nhận biết**: Làm sắc nét văn bản để làm cho nó dễ đọc hơn.

Bộ nhớ

Xem thông tin bộ nhớ thiết bị và thẻ nhớ hoặc định dạng thẻ nhớ.



Định dạng thẻ nhớ sẽ xóa vĩnh viễn mọi dữ liệu trong thẻ.



Dung lượng khả dụng thực tế bộ nhớ trong nhỏ hơn so với dung lượng hiển thị vì hệ điều hành và các ứng dụng mặc định đã chiếm một phần bộ nhớ.

Pin

Xem mức pin tiêu thụ bởi thiết bị.

Quản lý ứng dụng

Xem và quản lý các ứng dụng trên thiết bị.

Dịch vụ định vị

- **Sử dụng mạng không dây**: Cài đặt sử dụng Wi-Fi và/hoặc mạng di động để xác định vị trí hiện tại.
- **Sử dụng vệ tinh GPS**: Cài đặt sử dụng vệ tinh GPS để xác định vị trí hiện tại.
- **Vị trí và Tìm kiếm Google**: Cài đặt sử dụng vị trí hiện tại của bạn để tìm kiếm trên Google và các dịch vụ khác của Google.

Màn hình khóa

Thay đổi cài đặt để bảo vệ thiết bị.

- **Khóa màn hình**: Bật tính năng khóa màn hình.
- **Tùy chọn màn hình khóa**: Thay đổi các thiết lập của màn hình khóa. Các thiết lập này chỉ được áp dụng khi bạn thiết lập tùy chọn khóa kiểu vuốt màn hình.
  - **Phím tắt**: Cài đặt hiển thị và chỉnh sửa các phím tắt ứng dụng trên màn hình khóa.



Tính năng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực hoặc nhà cung cấp dịch vụ.

  - **Đồng hồ**: Cài đặt hiển thị đồng hồ trên màn hình khóa.
  - **Đồng hồ kép**: Cài đặt hiển thị đồng hồ kép trên màn hình khóa.
  - **Trợ giúp**: Cài đặt hiển thị văn bản trợ giúp trên màn hình khóa.
- **Thông tin người sở hữu**: Nhập thông tin sẽ hiển thị trên màn hình khóa.

Bảo mật

Thay đổi cài đặt bảo mật thiết bị và thẻ SIM hoặc USIM.

- **Mã hóa thiết bị**: Cài đặt mật khẩu để mật mã hóa dữ liệu lưu trên thiết bị. Bạn phải nhập mật khẩu mỗi khi bật thiết bị.



Sạc pin trước khi kích hoạt cài đặt này bởi vì có thể mất hơn một giờ để mật mã hóa dữ liệu của bạn.

- **Mã hóa thẻ SD ngoài**:
  - **Mã hóa**: Cài đặt mật mã hóa các file khi bạn lưu vào thẻ nhớ.
  - **Mật mã hóa đầy đủ**: Cài đặt mật mã hóa tất cả các file trên thẻ nhớ.
  - **Ngoại trừ các file đa phương tiện**: Cài đặt mật mã hóa tất cả các file trên thẻ nhớ, ngoại trừ các file đa phương tiện.



Nếu bạn thiết lập lại thiết bị về mặc định ban đầu của nhà máy với cài đặt này đang được bật, thiết bị sẽ không thể đọc các file được mật mã hóa của bạn. Tắt cài đặt này trước khi thiết lập lại thiết bị.

- **Điều khiển từ xa**: Cài đặt cho phép điều khiển từ xa thiết bị thất lạc hoặc bị đánh cắp bằng mạng Internet. Để sử dụng tính năng này, bạn phải đăng nhập vào tài khoản Samsung của bạn.
  - **Đăng ký tài khoản**: Thêm hoặc xem tài khoản Samsung của bạn.
  - **Sử dụng mạng không dây**: Cài đặt cho phép thu thập dữ liệu vị trí và xác định vị trí của thiết bị thất lạc hoặc bị đánh cắp của bạn bằng mạng Wi-Fi hoặc mạng di động.
- **Cảnh báo đổi SIM**: Kích hoạt tính năng Tìm điện thoại của bạn.
- **Trang web tìm điện thoại**: Truy cập trang web SamsungDive (*www.samsungdive.com*). Bạn có thể theo dõi và kiểm soát thiết bị thất lạc hoặc bị đánh cắp của bạn trên trang web SamsungDive.
- **Cài đặt khóa SIM**:
  - **Khóa thẻ SIM**: Bật hoặc tắt tính năng khóa mã PIN để yêu cầu mã PIN trước khi sử dụng thiết bị.
  - **Thay đổi mã PIN của SIM**: Đổi mã PIN sử dụng để truy cập dữ liệu trong SIM hoặc USIM.

- **Hiện mật mã**: Cài đặt thiết bị hiển thị mật mã khi bạn nhập.
- **Trình quản lý thiết bị**: Xem trình quản lý thiết bị đã cài đặt trên thiết bị của bạn. Bạn có thể cho phép trình quản lý thiết bị áp dụng các chính sách mới cho thiết bị.
- **Không rõ nguồn gốc**: Chọn để cài đặt các ứng dụng từ bất kỳ nguồn nào. Nếu không chọn mục này, bạn chỉ tải được các ứng dụng từ **CH Play**.
- **Chứng danh tin cậy**: Sử dụng các chứng chỉ và thông tin ủy nhiệm để đảm bảo an toàn khi sử dụng các ứng dụng khác nhau.
- **Cài đặt từ bộ nhớ t/bị**: Cài đặt chứng chỉ được mật mã hóa lưu trữ trên bộ nhớ trong USB.
- **Xóa chứng danh**: Xóa nội dung chứng danh khỏi thiết bị và đặt lại mật mã.

Ngôn ngữ và bàn phím

Thay đổi thiết lập để nhập văn bản.

Ngôn ngữ

Chọn ngôn ngữ hiển thị cho tất cả các menu và ứng dụng.

Mặc định

Chọn loại bàn phím mặc định để nhập văn bản.

Bàn phím Samsung

Để thay đổi cài đặt bàn phím Samsung, chạm vào .

- **Loại bàn phím dọc**: Thay đổi cấu trúc bàn phím.
- **Ngôn ngữ nhập**: Chọn ngôn ngữ để nhập văn bản.
- **Tiên đoán văn bản**: Bật chế độ tiên đoán văn bản để đoán chữ theo văn bản nhập và hiển thị gợi ý từ. Bạn cũng có thể tùy chỉnh cài đặt dự đoán từ.
- **Nhập liên tục**: Cài đặt nhập văn bản bằng cách quét trên bàn phím.
- **Vuốt bàn phím**: Cài đặt để chuyển đổi các chế độ nhập văn bản bằng cách quét ngón tay trái hoặc phải của bạn trên bàn phím.
- **Nâng cao**:
  - **Tự động viết hoa**: Cài đặt thiết bị tự động viết hoa chữ cái đầu tiên sau dấu câu cuối cùng, như dấu chấm, dấu hỏi hoặc dấu cảm thán.
  - **Tự thêm dấu cách**: Cài đặt thiết bị để tự động chèn một khoảng trắng giữa các từ.

- **Tự động chấm câu**: Cài đặt thiết bị chèn dấu chấm câu khi bạn chạm hai lần vào thanh khoảng cách.
- **Xem trước ký tự**: Cài đặt thiết bị hiển thị hình ảnh lớn của mỗi chữ bạn chạm vào.
- **Âm thanh khi chạm phím**: Cài đặt thiết bị phát âm thanh khi chạm vào một phím.

- **Hướng dẫn**: Tìm hiểu cách nhập văn bản với bàn phím Samsung.
- **Đặt lại các cài đặt**: Khôi phục cài đặt bàn phím Samsung.

Nhập giọng nói của Google

Để thay đổi cài đặt nhập giọng nói, chạm vào ⚙.

- **Chọn ngôn ngữ nhập**: Chọn ngôn ngữ đầu vào để nhập văn bản.
- **Chặn các từ xúc phạm**: Cài đặt chặn thiết bị nhận dạng lời nói xúc phạm khi nhập giọng nói.

Tìm kiếm bằng giọng nói

- **Ngôn ngữ**: Chọn ngôn ngữ nhận dạng giọng nói.
- **Đầu ra bằng giọng nói**: Cài đặt thiết bị cung cấp thông tin phản hồi bằng giọng nói để báo bạn về hành động hiện tại.
- **Chặn các từ xúc phạm**: Ẩn các từ xúc phạm khỏi kết quả tìm kiếm bằng giọng nói.
- **Tai nghe Bluetooth**: Đặt thiết bị để cho phép tìm kiếm bằng giọng nói với tai nghe Bluetooth, khi nó được kết nối với thiết bị.

Ngõ ra văn bản-giọng nói

- **Bộ máy TTS ưa thích**: Chọn một công cụ tổng hợp giọng nói. Để thay đổi cài đặt máy tổng hợp giọng nói, chạm vào ⚙.
- **Tốc độ nói**: Chọn tốc độ cho tính năng tổng hợp lời nói.
- **Nghe ví dụ**: Nghe một đoạn văn bản được đọc làm ví dụ.
- **Chế độ Lái xe**: Kích hoạt chế độ lái xe để cài đặt thiết bị đọc to nội dung và xác định các ứng dụng sẽ sử dụng khi ở chế độ lái xe.

Tốc độ con trỏ

Điều chỉnh tốc độ con trỏ chuột hoặc trackpad kết nối với thiết bị của bạn.

Cloud

Thay đổi cài đặt đồng bộ hoá dữ liệu hoặc file với kho lưu trữ đám mây trong tài khoản Samsung của bạn.

Sao lưu và cài đặt lại

Thay đổi cài đặt quản lý các thiết lập và dữ liệu.

- **Sao lưu dữ liệu của bạn**: Cài đặt sao lưu các cài đặt và dữ liệu của ứng dụng sang máy chủ Google.
- **Tài khoản sao lưu**: Cài đặt hoặc chỉnh sửa tài khoản sao lưu Google của bạn.
- **Tự động khôi phục**: Cài đặt thiết bị khôi phục các cài đặt và dữ liệu của các ứng dụng khi chúng được cài đặt lại vào thiết bị.
- **Khôi phục cài đặt gốc**: Khôi phục cài đặt của bạn về các giá trị mặc định của nhà sản xuất và xóa toàn bộ dữ liệu.

Thêm tài khoản

Thêm tài khoản Email hoặc SNS.

Chuyển động

Kích hoạt tính năng nhận dạng chuyển động và thay đổi các cài đặt điều khiển nhận dạng chuyển động trên thiết bị của bạn.

- **Lắc để cập nhật**: Cài đặt thiết bị tìm thiết bị Bluetooth bằng cách lắc thiết bị.
- **Lật úp để tắt âm thanh**: Cài đặt tắt tiếng cuộc gọi đến, báo thức, nhạc và đài FM bằng cách lật úp thiết bị xuống.
- **Tìm hiểu về chuyển động**: Xem hướng dẫn điều khiển các chuyển động.

Thời gian

Truy cập và thay đổi các cài đặt sau để kiểm soát hiển thị ngày và thời gian trên thiết bị.



Nếu hết pin hoàn toàn hoặc bị tháo khỏi thiết bị, thời gian sẽ bị thiết lập lại.

- **Thời gian tự động**: Tự động cập nhật thời gian khi di chuyển qua các múi giờ.
- **Cài đặt ngày**: Cài đặt thủ công ngày hiện tại.
- **Cài đặt thời gian**: Cài đặt thủ công thời gian hiện tại.
- **Múi giờ tự động**: Cài đặt nhận thông tin múi giờ từ mạng khi bạn di chuyển qua các múi giờ.
- **Chọn múi giờ**: Cài đặt múi giờ địa phương.
- **Dùng định dạng 24 giờ**: Hiển thị thời gian theo định dạng 24 giờ.
- **Chọn định dạng ngày**: Chọn một định dạng ngày.

Hỗ trợ

Các dịch vụ trợ năng là các tính năng đặc biệt dành cho người mắc các khuyết tật nào đó. Truy cập và thông báo cài đặt sau để cải thiện khả năng hỗ trợ thiết bị.

- **Tự động xoay màn hình**: Cài đặt giao diện tự động xoay khi bạn xoay thiết bị.
- **Thời gian sáng màn hình**: Cài đặt khoảng thời gian chờ trước khi đèn nền của màn hình tắt.

- **Đọc mật mã**: Cài đặt thiết bị đọc to mật khẩu bạn nhập vào bằng Talkback.
- **Trả lời/kết thúc cuộc gọi**:
  - **Phím Home trả lời cuộc gọi**: Cài đặt thiết bị để trả lời cuộc gọi đến khi nhấn phím Trang chính.
  - **Phím nguồn kết thúc cuộc gọi**: Cài đặt thiết bị kết thúc cuộc gọi khi nhấn phím Nguồn.
- **Lối tắt trợ năng**: Thêm phím tắt dẫn đến **Hỗ trợ** trên menu nhanh xuất hiện khi bạn nhấn và giữ phím Nguồn.
- **TalkBack**: Kích hoạt Talkback, giúp có phản hồi bằng giọng nói.
- **Kích thước font**: Thay đổi kích thước font.
- **Ngõ ra văn bản-giọng nói**:
  - **Bộ máy TTS ưa thích**: Chọn một công cụ tổng hợp giọng nói. Để thay đổi cài đặt máy tổng hợp giọng nói, chạm vào ⚙.
  - **Tốc độ nói**: Chọn tốc độ cho tính năng tổng hợp lời nói.
  - **Nghe ví dụ**: Nghe một đoạn văn bản được đọc làm ví dụ.
  - **Chế độ Lái xe**: Kích hoạt chế độ lái xe để cài đặt thiết bị đọc to nội dung và xác định các ứng dụng sẽ sử dụng khi ở chế độ lái xe.
- **Nâng cao khả năng truy cập web**: Cài đặt ứng dụng cài đặt kịch bản web để nội dung trang web của họ dễ tiếp cận hơn.
- **Âm thanh mono**: Bật âm thanh mono khi nghe âm thanh bằng một tai nghe.
- **Tắt mọi âm thanh**: Tắt tiếng mọi âm thanh của thiết bị.
- **Độ trễ của việc chạm và giữ**: Thiết lập thời gian nhận diện thao tác chạm và giữ trên màn hình.

Cài đặt cho người phát triển

Thay đổi cài đặt lập trình ứng dụng.

- **Mật mã dự phòng trên máy tính để bàn**: Cài đặt mật mã bảo vệ dữ liệu sao lưu của bạn.
- **Bật màn hình**: Cài đặt màn hình vẫn bật khi bạn đang sạc pin.
- **Bảo vệ thẻ SD**: Cài đặt yêu cầu xác nhận khi đọc dữ liệu từ thẻ nhớ.

- **Chế độ USB debug**: Bật chế độ USB debug để kết nối thiết bị với máy tính bằng cáp USB.
- **Cho phép các vị trí giả**: Cho phép các vị trí giả và thông tin dịch vụ được gửi đến dịch vụ Quản lý Địa điểm để kiểm tra.
- **Chọn ứng dụng dễ được gỡ lỗi**: Chọn ứng dụng để gỡ lỗi và ngăn chặn các lỗi khi bạn tạm ngưng gỡ lỗi.
- **Chờ bộ gỡ lỗi**: Cài đặt không để các ứng dụng được chọn tải cho đến khi các trình gỡ lỗi sẵn sàng.
- **Hiện cảm ứng**: Cài đặt hiển thị con trỏ khi bạn chạm vào màn hình.
- **Hiện vị trí con trỏ**: Cài đặt hiển thị tọa độ và các dấu vết con trỏ khi bạn chạm vào màn hình.
- **Hiển thị các đường ranh giới bố trí**: Cài đặt hiển thị ranh giới.
- **Hiển thị các cập nhật dạng xem bộ xử lý đồ họa (GPU)**: Cài đặt phát sáng tại các vùng trên màn hình khi chúng được cập nhật bằng GPU.
- **Hiển thị cập nhật màn hình**: Cài đặt phát sáng tại các vùng trên màn hình khi chúng được cập nhật.
- **Tỉ lệ hoạt ảnh cửa sổ**: Chọn tốc độ mở và đóng các cửa sổ phóng ra.
- **Tỉ lệ hoạt ảnh chuyển tiếp**: Chọn tốc độ chuyển đổi giữa các màn hình.
- **Tỉ lệ thời gian của bộ hiệu ứng động**: Chọn thời gian cửa sổ phóng ra hiển thị trong bao lâu.
- **Tắt chồng lấp phần cứng**: Cài đặt ẩn lớp chồng lấp phần cứng.
- **Buộc tái tạo GPU**: Cài đặt sử dụng tính năng tăng tốc phần cứng 2D để cải thiện hiệu suất đồ họa.
- **Chế độ nghiêm ngặt**: Cài đặt thiết bị phát sáng trên màn hình khi các ứng dụng hoạt động trong một thời gian dài.
- **Hiện tiêu thụ CPU**: Cài đặt liệt kê tất cả các tiến trình đang hoạt động.
- **GPU đang thể hiện hồ sơ**: Cài đặt kiểm tra thời gian tái tạo GPU.
- **Bật dấu vết**: Cài đặt theo dấu hoạt động của ứng dụng và hệ thống.
- **Không giữ các hoạt động**: Cài đặt kết thúc một ứng dụng đang chạy khi bạn khởi động một ứng dụng mới.

- **Giới hạn các xử lý nền**: Cài đặt giới hạn số lượng các xử lý có thể chạy trong nền.
- **Hiện mọi ANR**: Cài đặt thiết bị cảnh báo bạn về các ứng dụng không có phản hồi đang chạy trong nền.

Thông tin thiết bị

Truy cập thông tin thiết bị và cập nhật phần mềm thiết bị.

Xử lý sự cố

Khi bật thiết bị hoặc trong khi đang sử dụng thiết bị, thiết bị sẽ nhắc bạn nhập một trong các mã số sau:

- Mật mã: Khi bật chức năng khóa thiết bị, bạn phải nhập mật mã bạn đã đặt cho thiết bị.
- PIN: Khi sử dụng thiết bị lần đầu hoặc khi yêu cầu mã PIN được kích hoạt, bạn phải nhập mã PIN được cung cấp cùng với thẻ SIM hoặc USIM. Bạn có thể tắt tính năng này bằng cách sử dụng menu Khóa thẻ SIM.
- PUK: Thẻ SIM hoặc USIM của bạn bị khóa, thường là do bạn nhập sai mã PIN nhiều lần liền. Bạn phải nhập mã PUK do nhà cung cấp dịch vụ của bạn cấp.
- PIN2: Khi truy cập menu yêu cầu mã PIN2, bạn phải nhập mã PIN2 được cung cấp cùng với thẻ SIM hoặc USIM. Để biết thêm chi tiết, vui lòng liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ của bạn.

Thiết bị hiển thị thông báo lỗi mạng hoặc dịch vụ

- Khi bạn đang ở trong khu vực có tín hiệu yếu hoặc có khả năng nhận sóng kém, bạn có thể bị mất sóng. Hãy đi đến khu vực khác và thử lại.
- Bạn không thể truy cập một số tùy chọn mà không có thuê bao. Liên lạc với nhà cung cấp dịch vụ của bạn để biết thêm thông tin chi tiết.

Màn hình cảm ứng phản hồi chậm hoặc không chính xác

Nếu thiết bị có màn hình cảm ứng và màn hình cảm ứng không phản ứng chính xác, hãy thử cách sau:

- Tháo tất cả vỏ bảo vệ khỏi màn hình cảm ứng. Vỏ bảo vệ có thể khiến thiết bị không nhận dạng được các thao tác đầu vào và không nên sử dụng với thiết bị có màn hình cảm ứng.
- Đảm bảo tay của bạn sạch và khô khi chạm vào màn hình cảm ứng.
- Khởi động lại thiết bị để xóa lỗi phần mềm tạm thời.
- Đảm bảo phần mềm thiết bị của bạn đã nâng cấp lên phiên bản mới nhất.
- Nếu màn hình cảm ứng bị trầy xước hoặc bị hỏng, hãy mang đến Trung tâm bảo hành của Samsung.

Thiết bị bị treo máy hoặc có lỗi nghiêm trọng

Nếu thiết bị của bạn bị đơ hoặc treo máy, bạn có thể cần phải tắt các chương trình hoặc khởi động lại thiết bị để phục hồi chức năng cho thiết bị. Nếu thiết bị của bạn bị treo máy và không phản ứng, nhấn và giữ phím Nguồn trong 8-10 giây. Thiết bị sẽ tự động khởi động lại.

Nếu vẫn không giải quyết được vấn đề, thực hiện khôi phục lại cài đặt gốc. Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Sao lưu và cài đặt lại** → **Khôi phục cài đặt gốc** → **Đặt lại dữ liệu thiết bị** → **Xóa hết**.

Cuộc gọi bị ngắt

Khi bạn ở trong khu vực có tín hiệu yếu hoặc có khả năng nhận sóng kém, bạn có thể bị mất kết nối mạng. Hãy đi đến khu vực khác và thử lại.

Các cuộc gọi đi không kết nối được

- Đảm bảo bạn đã nhấn phím Quay số.
- Đảm bảo bạn đã truy cập đúng mạng di động.
- Đảm bảo bạn không cài đặt tính năng chặn cuộc gọi đối với số điện thoại bạn đang quay.

Các cuộc gọi đến không kết nối được

- Đảm bảo đã bật thiết bị.
- Đảm bảo bạn đã truy cập đúng mạng di động.
- Đảm bảo bạn không cài đặt tính năng chặn cuộc gọi đối với số điện thoại gọi đến.

Người khác không thể nghe bạn nói trong cuộc gọi

- Đảm bảo bạn không che micrô gắn trong.
- Đảm bảo micrô gần miệng của bạn.
- Nếu sử dụng tai nghe, đảm bảo kết nối đúng cách.

Chất lượng âm thanh kém

- Đảm bảo bạn không chắn ăng-ten bên trong của thiết bị.
- Khi bạn đang ở trong khu vực có tín hiệu yếu hoặc có khả năng nhận sóng kém, bạn có thể bị mất sóng. Hãy đi đến khu vực khác và thử lại.

Không kết nối được cuộc gọi khi quay số từ danh bạ

- Đảm bảo lưu đúng số điện thoại trong danh sách số danh bạ.
- Nhập lại và lưu số, nếu cần thiết.
- Đảm bảo bạn không cài đặt tính năng chặn cuộc gọi đối với số điện thoại trong danh bạ.

Thiết bị kêu bíp và biểu tượng pin trống rỗng

Pin yếu. Sạc hoặc thay pin để tiếp tục sử dụng thiết bị.

Pin không sạc đúng cách hoặc thiết bị tắt

- Các cực của pin có thể bị bẩn. Lau các chốt tiếp xúc màu vàng bằng miếng vải sạch và mềm sau đó thử sạc lại.
- Nếu hoàn toàn không sạc được pin, vứt bỏ pin cũ đúng cách và thay pin mới (tham khảo các quy định của địa phương để được hướng dẫn loại thải thích hợp).

Thiết bị của bạn bị nóng khi chạm vào

Khi bạn sử dụng các ứng dụng cần nhiều điện năng hoặc sử dụng các ứng dụng trên thiết bị trong một thời gian dài, thiết bị của bạn có thể cảm thấy nóng khi chạm vào. Điều này là bình thường và không ảnh hưởng đến hiệu suất hay tuổi thọ của thiết bị.

Thông báo lỗi xuất hiện khi mở camera

Thiết bị Samsung của bạn phải có đủ bộ nhớ khả dụng và pin để vận hành ứng dụng camera. Nếu bạn nhận được thông báo lỗi khi mở camera, hãy thử cách sau:

- Sạc pin hoặc thay pin đã sạc đầy.
- Giải phóng bộ nhớ bằng cách chuyển các file vào máy vi tính hoặc xóa file khỏi thiết bị.
- Khởi động lại thiết bị. Nếu bạn vẫn còn gặp vấn đề với ứng dụng camera sau khi đã thử làm các hướng dẫn này, hãy liên hệ với Trung tâm bảo hành của Samsung.

Thông báo lỗi xuất hiện khi mở đài FM

Ứng dụng đài FM trên thiết bị Samsung của bạn sử dụng cáp tai nghe làm ăng-ten. Nếu không kết nối với tai nghe, đài FM không thể nhận được các đài phát thanh. Để sử dụng các đài FM, đầu tiên đảm bảo tai nghe đã được kết nối đúng cách. Tiếp theo, dò và lưu các đài phát thanh khả dụng.

Nếu bạn vẫn không thể sử dụng đài FM sau khi thực hiện các bước này, hãy thử truy cập vào kênh mong muốn bằng một máy thu thanh khác. Nếu bạn có thể nghe đài bằng máy thu khác, thiết bị của bạn có thể cần phải được đem đi bảo dưỡng. Liên hệ với Trung tâm bảo hành của Samsung.

Thông báo lỗi xuất hiện khi mở các file nhạc

Một số file nhạc có thể không phát được trên thiết bị Samsung của bạn vì nhiều lý do. Nếu bạn nhận được thông báo lỗi khi mở các file nhạc trên thiết bị của bạn, hãy thử cách sau:

- Giải phóng bộ nhớ bằng cách chuyển các file vào máy vi tính hoặc xóa file khỏi thiết bị.
- Đảm bảo rằng các file nhạc không thuộc dạng bảo hộ Quản lý tác quyền nội dung số (DRM). Nếu file thuộc dạng bảo hộ DRM, đảm bảo bạn có giấy phép hoặc bản quyền thích hợp để phát file.
- Đảm bảo thiết bị của bạn hỗ trợ loại file cần phát.

Không dò được thiết bị Bluetooth khác

- Đảm bảo đã bật tính năng không dây Bluetooth trên thiết bị của bạn.
- Đảm bảo bật tính năng không dây Bluetooth trên thiết bị mà bạn muốn kết nối, nếu cần thiết.
- Đảm bảo thiết bị của bạn và thiết bị Bluetooth khác nằm trong phạm vi kết nối tối đa của Bluetooth (10 m).

Nếu các hướng dẫn trên không giúp giải quyết được vấn đề, hãy liên hệ với Trung tâm bảo hành của Samsung.

Không thiết lập được kết nối khi bạn kết nối thiết bị với máy vi tính

- Đảm bảo cáp USB bạn đang sử dụng tương thích với thiết bị của bạn.
- Đảm bảo bạn có cài đặt và cập nhật các trình điều khiển thích hợp trên máy tính của bạn.
- Nếu bạn sử dụng Windows XP, đảm bảo bạn có cài đặt hệ điều hành Windows XP Service Pack 3 hoặc cao hơn trên máy vi tính của bạn.
- Đảm bảo bạn có cài đặt Samsung Kies 2.0 hoặc Windows Media Player 10 hoặc cao hơn trên máy vi tính của bạn.

Một khoảng hở nhỏ xuất hiện xung quanh bên ngoài của vỏ thiết bị

- Khoảng hở này là một tính năng sản xuất cần thiết và một số chuyển động lắc hoặc rung động nhỏ của các bộ phận có thể xảy ra.
- Theo thời gian, ma sát giữa các bộ phận có thể làm cho khoảng hở này rộng hơn.

Một số nội dung có thể khác so với thiết bị của bạn tùy theo khu vực, nhà cung cấp dịch vụ hoặc phiên bản phần mềm và có thể thay đổi mà không cần thông báo trước.



www.samsung.com

Vietnamese. 06/2013. Rev. 1.0